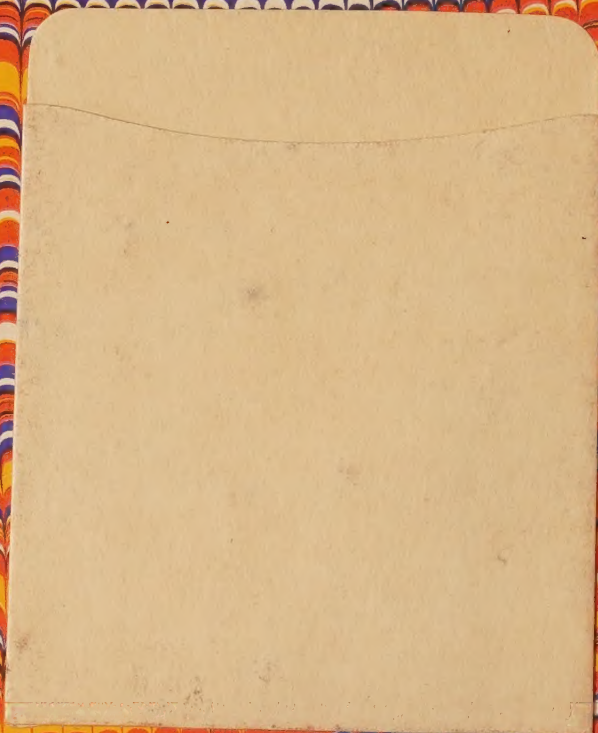


Library
Weather Bureau

C/eb

A0-6

55574







Digitized by the Internet Archive
in 2026

555550

129.76

555550

OBSERVATOIRE

MÉTÉOROLOGIQUE ET SISMOLOGIQUE

DE ZI-KA-WEI (CHINE)

FONDÉ ET DIRIGÉ PAR LES MISSIONNAIRES DE LA COMPAGNIE DE JESUS

LONGITUDE: { 7^h 56^m 22^s.16 E. de Paris.
8^h 5^m 43^s.07 E. de Greenwich

tour de l'observatoire

LATITUDE: 31° 11' 32".4 N
ALTITUDE: 7 mètres.

BULLETIN DES OBSERVATIONS

DISTRIBUTION DE LA PLUIE EN CHINE À 198 STATIONS

TOME LVII

ANNÉE 1931.

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

À L'ORPHELINAT DE T'OU-SÈ-WE.

Library
Weather Bureau

C/eb
A0-6

55574

OBSERVATOIRE

MÉTÉOROLOGIQUE ET SISMOLOGIQUE

DE ZI-KA-WEI (CHINE)

FONDÉ ET DIRIGÉ PAR LES MISSIONNAIRES DE LA COMPAGNIE DE JÉSUS

LONGITUDE: { 7^h 56^m 22^s,16 E. de Paris.
8^h 5^m 43^s,07 E. de Greenwich

tour de l'observatoire

LATITUDE: 31° 11' 32", 4 N
ALTITUDE: 7 mètres.

— ❖ ❖ ❖ —

BULLETIN DES OBSERVATIONS

DISTRIBUTION DE LA PLUIE EN CHINE À 198 STATIONS

— ❖ ❖ ❖ —

TOME LVII
ANNÉE 1931.

— ❖ ❖ ❖ —

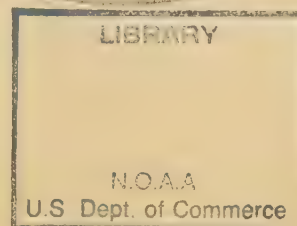
CHANG-HAI

5557

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

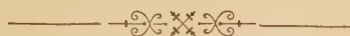
À L'ORPHELINAT DE T'OU-SÈ-WÈ.

1934



BULLETIN DES OBSERVATIONS.

REVUE DE L'ANNÉE 1931.



PRÉFACE I.

La rédaction de ce volume est conforme à celle des volumes précédents ⁽¹⁾; on y trouve :

A — une étude sur la pression, la température, le régime des vents, celui des pluies, et la durée de l'insolation durant l'année 1931.

B — les observations horaires faites à Zi-ka-wei. A ces observations on ajoute chaque mois la pluie observée à toutes les stations de Chine. En tête de chaque trimestre, une page est consacrée à comparer les trois mois de ce trimestre avec la moyenne des années précédentes depuis l'origine.

C — En appendice :

- 1° Les moyennes par périodes de 5 jours.
- 2° Les températures maxima et des minima pour chaque jour de l'année.
- 3° Les températures maxima, minima, et moyennes sur le gazon.
- 4° Les températures du sol à 50^{cm}, 1^m et 2^m de profondeur, observées chaque jour à 8 heures du matin.
- 5° Les heures de pluie d'après l'enregistreur.
- 6° Une comparaison des quantités d'eau évaporées aux deux évaporomètres.
- 7° Le nombre de jours ou d'heures où certains phénomènes ont été observés.

Autres observations publiées séparément.

Les observations météorologiques faites aux observatoires de Zo-sé et de Lu Kia-pang sont publiées dans la "*Revue Mensuelle*", ainsi que les moyennes mensuelles des observations faites aux stations des douanes chinoises (8 par jour), dans les Ecoles et Résidences des Missionnaires catholiques. Les Observations journalières d'environ cinquante stations d'Extrême-Orient sont de plus publiées au revers de notre "*carte quotidienne*".

Les résultats des sondages et les observations des avions commerciaux sont publiées à part, dans le "*Bulletin aérologique*".

Enfin, les autres éléments qui nous parviennent sont rassemblés, avec les précédents, dans des ouvrages généraux, tels que : "La température en Chine"; "Etude sur la pluie en Chine"; "The winds and the upper air currents along the China coast and the Yangtse Valley"; etc. Chaque année on publie une Revue détaillée des typhons signalés, v. g. "Typhoons in 1931".

Qu'il nous soit permis de remercier ici tous ceux dont le bienveillant concours nous fournit tant de précieuses informations.

E. GHERZI, S. J.

(1) Voir dans la préface de ces volumes les renseignements généraux sur l'organisation du service météorologique de l'observatoire.

PRÉFACE II.

I. — LA PRESSION.

Le tableau **A** indique pour 1931 les oscillations de la pression : marée semi-diurne haute le matin et le soir vers 9^h20^m, basse le matin vers 4^h30^m et le soir vers 3^h20^m. L'amplitude est maxima en janvier, minima en juin.

A. — 1931. — Variation diurne. — Oscillation. — Marée.

Mois	MATINÉE						SOIRÉE						OSCILL. PRINCIPALE						
	Minimum			Maximum			Minimum			Maximum			Amplitude		Baisse par heure 1931				
	Heure		Valeur 1931 (700+)	Heure		Valeur 1931 (700+)	Heure		Valeur 1931 (700+)	Heure		Valeur 1931 (700+)	Moy.	1931					
	Moy.	1931		Moy.	1931		Moy.	1931		Moy.	1931								
	h	m	mm	h	m	mm	h	m	mm	h	m	mm	mm	mm	mm				
Janvier	4	38	4 30	769,15	9	41	9 35	770,35	2	24	2 20	768,14	9	35	9 40	769,43	2,08	2,21	0,47
Février	4	29	4 30	68,44	9	43	9 45	69,66	3	12	2 25	67,82	9	59	10 45	69,34	1,91	1,84	0,39
Mars	4	14	4 35	65,53	9	30	9 20	66,59	3	43	3 40	64,47	10	1	10 30	65,69	1,93	2,12	0,34
Avril	4	11	4 25	62,67	9	43	9 30	63,66	4	3	4 25	61,59	9	57	9 15	63,27	1,79	2,07	0,30
Mai	3	48	4 25	59,21	9	28	9 20	60,14	4	29	4 15	58,55	9	52	9 25	59,71	1,60	1,59	0,23
Juin	3	45	3 25	53,93	9	15	9 25	54,72	4	33	4 40	53,25	9	52	9 30	54,37	1,31	1,47	0,20
Juillet	3	49	3 50	53,62	9	28	9 10	54,57	4	40	4 25	53,42	10	3	10 35	54,74	1,32	1,15	0,16
Août	3	58	3 40	53,75	9	34	9 35	54,85	4	28	4 50	53,54	9	52	10 20	54,68	1,36	1,31	0,18
Septembre	3	57	3 25	59,34	9	33	9 45	60,43	3	23	3 15	59,13	9	23	9 40	60,26	1,47	1,30	0,24
Octobre	3	45	3 15	66,33	9	13	9 20	67,69	2	50	2 45	66,00	9	37	8 30	67,11	1,68	1,69	0,31
Novembre	4	13	3 40	67,15	9	24	9 25	68,41	2	32	2 20	66,49	9	42	9 15	67,69	1,83	1,92	0,39
Décembre	4	31	4 30	70,48	9	33	9 40	71,72	2	26	2 15	69,81	9	54	10 25	71,13	2,04	1,91	0,42
Moyennes	4	7	4 1	62,47	9	30	9 29	63,57	3	34	3 28	61,85	9	49	9 49	63,12	1,69	1,71	0,30

II. — LA TEMPÉRATURE.

Les tableaux **B** et **C** donnent pour chaque jour les heures des maxima et des minima diurnes enregistrés au thermographe Richard. Les heures ne sont données qu'à 5 minutes près. L'appareil pour une variation brusque de température montre de la paresse à se mettre en équilibre avec l'extérieur, il est en retard de 3 minutes environ et pour une oscillation lente la courbe exacte est trop aplatie pour permettre une détermination précise.

Les minima journaliers ont lieu entre minuit et le lever du soleil, des minima le soir ne sont cependant pas rares (v.g. —6^h55^m c.-à-d. 18^h55^m) : on en compte environ deux ou trois par mois. Les maxima, plus réguliers que les minima se placent entre 12^h et 17^h. Il faut noter les maxima du 30 avril à 8^h 15^m. et du 12 Juillet à 8^h 45^m.

Pour chaque mois on a tracé une courbe en prenant pour abscisses les heures comptées de 0 à 24^h et pour ordonnées correspondantes la moyenne des températures relevées chaque jour respectivement à 0^h, 1^h,...24^h.

B. — 1931. — Heure du Minimum de la Température de l'air sous l'abri.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	6h 15m	7h 30m	5h 55m	5h 20m	4h 55m	5h 5m	8h 40m	5h 20m	-2h 15m	5h 15m	3h 55m	4h 15m
2	2 45	-3 30	-1 15	5 45	4 55	1 40	4 45	3 55	-3 25	5 55	6 50	6 50
3	0 15	-1 25	-5 25	2 45	0 5	5 40	4 30	5 55	5 40	4 40	0 30	8 30
4	7 5	6 55	4 15	3 15	5 15	5 30	9 0	5 25	1 30	5 5	6 15	7 15
5	7 5	7 15	2 30	6 5	3 35	-0 35	10 45	5 15	0 45	2 45	6 50	4 25
6	6 10	7 15	-5 30	5 55	-4 40	4 20	7 20	5 25	7 5	3 15	2 50	-1 5
7	1 25	-2 30	6 30	6 45	1 30	0 45	4 50	5 20	-0 5	-3 45	6 5	7 10
8	10 50	4 30	6 5	3 45	4 55	4 45	4 30	4 35	7 25	2 20	2 25	0 5
9	-	-6 5	-1 5	4 30	5 10	5 10	(?)	5 5	5 30	2 15	0 10	11 30
10	7 15	0 30	5 55	4 55	-0 15	2 30	0 50	4 5	4 20	-0 45	-1 30	4 15
11	-2 45	7 5	2 5	8 30	0 55	5 30	4 20	5 5	0 10	5 55	6 5	-1 40
12	7 20	7 15	1 30	2 5	5 15	1 15	1 15	5 30	5 50	0 35	-5 40	-
13	7 10	1 45	4 25	5 30	5 15	4 30	4 30	5 20	4 5	1 55	-2 40	6 20
14	4 25	8 45	-1 45	5 25	3 30	4 5	4 40	5 30	3 30	5 45	6 5	0 20
15	7 30	5 10	6 50	5 30	5 45	6 25	3 50	5 15	-0 20	6 15	7 10	-4 5
16	7 5	7 30	0 5	3 45	5 35	3 5	5 30	5 20	7 5	6 5	6 55	5 10
17	2 10	5 55	11 5	4 55	-1 15	4 50	4 20	5 30	5 50	2 50	0 45	3 45
18	6 45	2 5	5 45	-1 30	2 10	9 30	5 30	1 15	2 55	5 50	7 10	-3 45
19	7 15	4 30	-0 45	6 30	2 5	-5 30	5 50	5 55	6 15	5 15	3 45	5 55
20	5 55	-1 45	6 5	5 5	-4 45	4 55	-7 5	5 30	6 10	3 15	4 5	7 40
21	-0 55	-2 10	5 10	0 30	4 50	4 55	9 25	5 45	6 15	3 30	1 15	4 40
22	-0 25	7 5	6 10	5 30	6 10	2 55	5 40	5 20	0 15	5 45	7 5	-1 40
23	3 35	6 10	7 10	-0 45	0 50	5 55	1 55	5 50	0 15	3 15	6 45	3 55
24	2 5	7 15	4 20	0 55	-5 55	3 45	8 50	2 55	6 5	5 15	6 30	5 55
25	-5 30	6 15	-2 55	2 45	4 15	4 45	7 50	5 10	6 45	5 55	7 5	5 30
26	-	6 20	11 40	-5 25	4 55	5 5	1 40	11 25	2 5	5 55	-	4 20
27	7 35	5 45	5 50	4 55	4 20	5 35	3 15	5 40	5 40	5 20	7 15	10 55
28	3 15	3 55	6 10	8 45	5 20	3 35	5 45	5 50	5 5	6 45	2 55	3 55
29	5 30	-	5 55	9 55	2 55	2 40	5 20	5 15	3 30	6 35	3 15	-
30	3 30	-	4 30	5 5	1 50	-1 30	5 45	2 15	5 50	5 45	2 55	7 5
31	4 5	-	2 30	-	5 5	-	5 50	0 5	-	5 55	-	7 5
Moy.	4 18	3 54	3 32	4 14	2 44	3 42	4 58	5 2	3 39	4 13	3 54	4 18

C. — 1931. — Heure du Maximum de la Température de l'air sous l'abri.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	9h 55m	14h 25m	13h 5m	14h 15m	14h 10m	14h 10m	17h 20m	15h 25m	12h 5m	13h 15m	11h 10m	12h 50m
2	13 20	9 50	12 5	14 40	14 15	14 40	14 40	15 30	13 30	13 45	13 5	10 40
3	14 5	15 20	13 45	14 50	14 30	14 10	14 35	14 40	12 5	12 50	13 40	11 50
4	14 35	12 20	10 5	14 35	11 45	12 40	12 10	15 20	9 20	11 30	13 45	13 30
5	12 15	12 30	13 45	14 25	15 25	14 50	14 25	14 5	14 10	12 50	11 15	13 5
6	13 40	14 10	14 15	14 15	9 0	12 45	15 15	15 5	10 10	13 15	13 30	14 20
7	13 15	14 5	14 15	14 20	14 50	15 15	12 30	13 55	15 25	12 15	12 55	11 10
8	12 5	15 5	14 55	14 5	14 45	14 20	13 20	15 25	12 45	10 35	12 45	15 15
9	-	11 10	13 25	14 15	14 55	12 30	13 30	12 5	13 45	13 5	15 15	12 10
10	14 20	10 25	14 45	11 5	11 15	14 40	12 10	12 25	13 40	13 50	12 10	13 35
11	12 15	10 30	14 45	10 50	9 10	15 20	15 50	13 40	12 20	13 20	15 20	12 15
12	13 45	12 45	15 15	14 10	15 15	15 30	8 45	13 30	12 5	10 30	14 15	-
13	14 10	10 45	14 20	14 10	13 45	14 20	12 5	14 40	11 50	14 20	13 45	14 30
14	13 35	13 30	11 40	14 50	13 30	13 55	14 35	14 45	14 30	14 5	11 30	13 45
15	14 15	12 25	13 10	14 15	14 5	16 10	11 10	13 35	14 15	13 10	10 30	14 5
16	13 5	12 5	13 15	14 5	15 30	13 35	11 5	13 45	13 40	14 5	11 15	13 15
17	12 30	13 10	15 35	12 15	11 5	14 20	14 40	15 40	11 20	12 40	11 30	14 15
18	14 25	12 55	14 5	11 45	12 15	11 25	13 55	13 50	13 15	13 50	12 5	13 55
19	14 10	15 15	14 10	12 55	11 10	15 40	13 45	13 30	9 55	10 25	13 25	15 20
20	11 30	12 45	13 25	13 5	16 5	9 35	13 35	15 50	13 20	13 55	11 50	12 20
21	15 5	11 55	14 10	14 15	15 5	16 30	10 50	14 35	13 20	12 55	12 30	10 20
22	11 50	13 30	14 30	14 15	13 30	11 25	11 10	14 10	11 55	13 55	12 55	13 45
23	12 45	14 30	14 30	11 30	12 35	15 5	12 25	14 10	12 55	13 45	12 50	11 5
24	14 50	14 30	14 15	14 55	16 25	15 20	12 55	14 15	15 10	11 10	13 55	12 15
25	12 25	14 15	14 30	11 15	14 45	15 30	12 10	10 55	13 30	10 50	12 55	13 45
26	-	14 45	15 30	14 15	14 15	13 5	14 55	16 30	12 40	14 5	-	13 45
27	13 30	14 45	14 5	10 30	14 50	14 50	12 40	15 30	12 25	13 45	11 15	12 25
28	14 45	11 25	14 5	15 35	13 55	14 45	15 40	13 30	10 15	12 50	14 15	14 30
29	12 45	-	13 45	13 35	11 50	15 30	15 45	10 40	12 50	13 30	14 15	-
30	15 55	-	12 55	8 15	13 15	13 5	15 10	15 35	14 15	14 10	14 55	11 50
31	12 55	-	14 5	-	14 10	-	15 30	10 15	-	13 40	-	13 5
Moy.	13 23	13 2	13 53	13 23	13 35	14 10	13 30	14 5	12 45	12 58	12 55	13 4

Le tableau **D** donne les valeurs et les heures des maxima et minima de ces courbes.

L'heure des minima se place un peu avant le lever du soleil, l'heure des maxima est avant 14^h. Les trois dernières colonnes du tableau donnent par ordre: l'écart absolu déterminé en faisant la différence entre le maximum et le minimum absolus de chaque mois, puis l'écart du maximum et du minimum présenté par la courbe. La différence de l'écart absolu sur le second est toujours en excès et en général, voisine de 2°.

D. — 1931. — Oscillation de la température.

Mois	Minimum (matin)		Maximum (soir)		(1) Écart	(2) Écart	Différence
	Heure	Valeur	Heure	Valeur	absolu	moyen	(1-2)
Janvier	6 ^h 45 ^m	0,96	13 ^h 45 ^m	6,47	8,00	5,51	2,49
Février	6 30	2,06	13 35	6,03	5,98	3,97	2,01
Mars	5 40	5,78	13 35	14,12	10,17	8,34	1,83
Avril	5 40	9,61	13 15	17,71	10,42	8,10	2,32
Mai	4 40	14,74	13 20	22,17	9,53	7,43	2,10
Juin	4 35	20,37	14 20	28,12	9,77	7,75	2,02
Juillet	4 40	23,63	13 20	28,92	7,51	5,29	2,22
Août	4 30	25,25	13 45	31,80	8,65	6,55	2,10
Septembre	5 45	20,54	12 15	25,56	7,38	5,02	2,36
Octobre	5 50	13,18	13 20	21,75	10,86	8,57	2,29
Novembre	6 20	10,63	13 40	17,01	8,48	6,38	2,10
Décembre	6 35	4,07	13 35	9,19	8,02	5,12	2,90
Année	5 37	12,57	13 29	19,07	8,73	6,50	2,23

III. — LE RÉGIME DES VENTS.

Le tableau **E** indique pour chaque mois de 1931 le vent qui a dominé pendant le plus grand nombre d'heures et le chemin parcouru; puis le plus fort coup de vent avec sa vitesse (kilomètres à l'heure) et sa date, enfin les heures de calme absolu.

E. — 1931. — Vents de durée et de force maximum.

Mois	Durée maximum			Force maximum			Heures de Calme
	Direction	Heures	Kilom.	Direction	Kil. p. h.	Dates	
Janvier	NNW	136	2909	NNW	58	9	22
Février	NE	160	1889	NW	43	6	14
Mars	E	96	1403	WNW	41	31	21
Avril	ESE	120	2090	WNW	47	4	7
Mai	ESE	137	2327	WNW	61	15	0
Juin	SSE	132	1966	ESE	44	18	21
Juillet	ESE	110	1438	WNW	36	1	0
Août	ESE	185	3518	NE	75	25	22
Septembre	E	128	1642	SSE	39	2	29
Octobre	NNE	169	2816	NNW	39	25	74
Novembre	ENE	148	1928	WNW	57	6	53
Décembre	NW	113	3270	NW	61	12	20

IV. — LA DURÉE DE L'INSOLATION.

Les tableaux **F** et **G** donnent les résultats des mesures faites sur les papiers photographiques de l'enregistreur Jordan. Les vides des colonnes extrêmes n'indiquent pas nécessairement que le soleil était alors voilé par les nuages ou quelque obstacle terrestre, mais qu'il était trop bas sur l'horizon et que ses rayons noyés dans la brume n'avaient plus un actinisme suffisant.

On trouve au tableau **F**, en heures et dixièmes, la durée totale de l'impression du papier photographique à chaque heure du jour pendant le mois. Les chiffres des colonnes extrêmes ne sont pas comparables entre eux: les mois n'ayant pas même durée d'insolation, et les heures du lever ou coucher du soleil variant d'un mois à l'autre. Par contre, le tableau **G** donne des résultats comparables entre eux. Il fournit heure par heure le rapport de l'in-

solution réelle à l'insolation possible, obtenu en divisant le nombre d'heures, où le soleil a réellement impressionné le papier, par le nombre d'heures passées par le soleil au-dessus de l'horizon.

F. — 1931. — Durée d'insolation.

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	Som.	Moy.
Janvier	—	—	7,0	10,4	12,5	12,4	12,0	11,8	11,4	11,0	10,0	5,7	—	—	104,2	3,36
Février	—	—	5,3	5,5	5,8	6,2	6,2	5,8	6,3	6,3	6,1	4,3	0,5	—	58,3	2,08
Mars	—	6,4	14,3	15,1	15,9	16,2	14,1	15,6	15,9	14,8	15,4	12,5	5,5	—	161,7	5,22
Avril	—	6,9	11,2	12,5	13,6	14,5	15,8	15,4	15,2	15,4	14,5	13,0	8,3	—	156,3	5,21
Mai	4,7	11,0	13,9	14,7	15,5	15,8	15,8	16,2	16,1	16,0	14,4	13,7	11,8	4,9	184,5	5,95
Juin	5,4	11,9	14,0	14,5	15,1	15,0	13,0	15,5	15,8	17,8	18,0	15,3	12,7	5,9	189,9	6,33
Juillet	1,9	7,2	11,2	12,0	12,5	12,3	10,2	11,8	10,7	12,0	13,1	11,2	5,5	1,7	133,3	4,30
Août	0,7	20,8	22,8	24,5	22,5	22,6	20,3	21,8	21,5	22,7	22,3	23,0	16,3	—	261,8	8,44
Septembre	—	7,0	7,5	10,2	9,8	10,1	11,5	11,0	9,3	9,1	9,1	8,9	5,4	—	108,9	3,63
Octobre	—	8,2	19,8	21,9	21,4	21,5	18,9	17,8	17,8	15,2	14,1	12,4	0,2	—	189,2	6,10
Novembre	—	1,2	10,8	12,3	13,6	15,2	13,6	12,3	13,1	11,9	10,6	4,9	—	—	119,5	3,98
Décembre	—	—	7,9	9,9	11,7	11,3	12,3	12,2	11,0	9,3	8,9	—	—	—	94,5	3,05
Année	12,7	80,6	145,7	163,5	169,9	173,1	163,7	167,2	164,1	161,5	156,5	124,9	66,2	12,5	1762,1	4,80

G. — 1931. — Fraction d'insolation. %

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	Moy.
Janvier	—	—	23	33	40	40	39	38	37	35	32	18	—	—	32,6
Février	—	—	19	20	21	22	22	21	22	22	22	15	02	—	18,9
Mars	—	21	46	49	51	55	45	50	51	48	50	40	18	—	43,9
Avril	—	23	37	42	45	48	53	51	51	51	48	43	28	—	40,5
Mai	15	35	45	47	50	51	51	52	52	52	46	44	38	16	43,6
Juin	18	40	47	48	50	50	43	52	53	59	60	51	42	20	45,0
Juillet	06	23	36	39	40	40	33	38	34	39	42	36	18	05	30,9
Août	02	07	73	79	73	73	65	70	69	73	72	74	53	—	63,7
Septembre	—	23	25	34	33	34	38	37	31	30	30	30	18	—	29,4
Octobre	—	26	64	71	69	69	61	57	57	49	45	40	01	—	53,4
Novembre	—	04	36	41	45	51	45	41	44	40	35	16	—	—	37,6
Décembre	—	—	25	32	38	36	40	39	35	30	29	—	—	—	30,0
Moy.	10,3	30,6	39,8	44,7	46,4	47,3	44,7	45,7	44,8	44,3	42,8	34,4	25,1	101	39,6

V. — LE RÉGIME DES PLUIES.

1). — A Zi-ka-wei. — Le tableau H groupe et résume les observations des Bulletins mensuels. Il donne le nombre de jours pluvieux, et la quantité de pluie recueillie (pluviomètre enregistreur Richard). Les chiffres obtenus sont comparés aux valeurs normales (moyennes de 58 ans) et aux valeurs maxima du mois, observées depuis que

H. — 1931. — Zi-ka-wei. — Régime pluviométrique.

Mois	Valeurs Observées		Excès sur les moyen.		Compar. av. le max.		Pluviosité	
	Quantité	Jours	Quantité	Jours	Quantité	Jours	1931	Norm.
	mm		mm		mm		mm	mm
Janvier	33,0	16	— 16,9	+ 6	— 164,3	— 4	2,1	5,4
Février	147,7	11	+ 89,8	+ 1	— 33,2	— 8	13,4	5,6
Mars	38,5	12	— 47,7	— 1	— 121,4	— 10	3,2	6,9
Avril	89,5	13	— 2,1	0	— 150,0	— 9	6,9	7,0
Mai	184,6	18	+ 94,1	+ 6	+ 2,5	— 3	10,3	7,4
Juin	139,9	13	— 44,8	— 1	— 352,0	— 10	10,8	12,8
Juillet	369,5	22	+ 221,3	+ 11	+ 63,8	— 0	16,8	13,8
Août	111,7	7	— 33,0	— 4	— 231,6	— 14	16,0	12,7
Septembre	342,4	16	+ 218,5	+ 4	+ 21,0	— 2	21,4	9,1
Octobre	24,2	4	— 50,3	— 5	— 280,0	— 20	6,0	8,2
Novembre	69,8	11	+ 19,4	+ 3	— 125,7	— 7	6,3	6,7
Décembre	51,2	11	+ 15,6	+ 3	— 102,2	— 11	4,7	4,4
Année	1602,0	154	+ 463,9	+ 23	— 1473,1	— 98	9,82	8,33

l'observatoire existe. La "*pluviosité*" de la dernière colonne est, pour 1931 et pour les 58 années précédentes, la densité de la pluie par mois. On a divisé la quantité de pluie recueillie par le nombre de jours pluvieux.

2). — *Autres stations.* — Les tableaux **I** et **J** donnent une idée du régime pluviométrique en Chine, et principalement sur les rives du Fleuve Bleu et du Si-kiang. C'est là une question très importante pour la navigation fluviale, si développée; les crues désastreuses pourraient être prévues assez à l'avance pour sauver bien des existences. Les stations indiquées figurent au Bulletin depuis plusieurs années. Nous avons inscrit, dans la dernière colonne des tableaux **I** et **J**, les années qui nous ont permis d'établir pour chaque station les moyennes indiquées dans l'avant dernière colonne, celles-ci peuvent être facilement comparées ainsi avec les sommes recueillies en 1931.

I. — 1931. — Sommes mensuelles de pluie tombée.

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Sommes 1931	Moyen.	Années
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Nieou-tehoang	7,9	1,8	3,8	18,6	52,9	99,3	128,8	153,1	47,1	30,0	7,8	16,8	567,9	613,0	1903-1931
Tche-fou	14,2	2,9	3,5	21,9	59,1	83,3	47,4	218,3	119,1	2,8	33,5	40,9	646,9	626,4	1887-1931
Tsing-tao	8,3	10,5	0,1	29,9	64,9	67,6	71,5	165,1	154,6	1,7	35,0	35,6	644,8	642,6	1899-1931
Tch'ong-k'ing	5,6	10,2	34,1	98,9	190,4	55,1	112,5	125,1	128,0	90,4	46,8	21,5	918,6	1093,5	1892-1931
I-tch'ang	5,5	77,0	54,5	114,0	221,2	247,4	355,7	314,5	118,4	8,1	38,1	28,3	1582,7	1096,9	1883-1931
Han-k'eu	41,0	117,1	71,5	176,3	215,3	122,2	545,0	28,5	63,5	1,3	21,3	40,1	1443,1	1262,0	1882-1931
Kieou-kiang	73,1	116,1	135,8	191,2	290,9	83,3	416,7	31,5	223,0	0,3	72,1	37,2	1671,2	1420,0	1886-1931
Ou-hou	60,9	154,8	43,1	132,8	206,0	160,6	348,5	13,0	63,6	0,0	149,4	35,8	1368,5	1201,2	1881-1931
Tchen-kiang	51,3	152,2	41,4	79,1	105,3	121,0	563,0	93,6	100,4	0,3	88,3	33,4	1429,3	1032,5	1887-1931
Ning-po	33,9	163,3	69,6	95,2	232,6	73,3	89,9	76,7	199,2	9,6	125,8	51,5	1220,6	1370,1	1887-1931
Wen-tcheou	83,2	92,2	148,1	54,3	279,7	230,6	149,7	327,6	244,7	5,4	131,5	137,7	1884,7	1694,1	1887-1931
Fou-tcheou	76,7	78,2	129,8	124,4	125,4	208,7	95,1	445,0	216,0	22,4	37,6	82,7	1642,0	1445,1	1900-1931
Amoy	59,6	32,7	75,0	321,5	194,5	99,9	62,8	699,4	466,7	1,7	7,1	100,5	2121,4	1190,7	1893-1931
Swatow	38,8	15,2	119,3	192,1	229,3	220,6	182,3	459,8	189,1	0,0	80,5	56,6	1783,6	1510,8	1880-1931
Hong-kong	8,2	14,0	80,6	226,9	304,8	294,7	250,6	362,5	341,2	18,6	24,5	115,8	2042,4	2171,4	1884-1931
Pakhoi	10,1	23,0	52,5	115,6	22,8	163,2	301,1	359,7	225,2	23,6	3,0	44,1	1343,9	2163,1	1888-1931
Ou-tcheou	24,6	17,1	119,9	228,3	185,1	172,8	123,0	197,4	52,2	14,7	0,3	67,6	1203,0	1284,0	1899-1931
San-choei	12,8	22,0	138,8	202,3	299,9	227,8	131,2	197,7	237,3	59,6	5,1	63,6	1598,1	1768,8	1900-1931
Long-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1259,1	1897-1929

J. — 1931. — Nombre de jours pluvieux.

[illegible]

REVUE DU PREMIER TRIMESTRE DE 1931.
Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JANVIER 1931.

	ANNÉE 1931.			PÉRIODE DE 58 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	769,25	759,60	781,67	770,30	765,44	772,49	760,01	778,68	752,57	783,43
Température.	3;21	-11;6	17;5	3;18	-0;45	6;06	-6;83	16;66	-12;1	23;3
Humidité relative.	80,1	20	100	78,3	63,8	88,6	25,8	99,9	9	100
Richesse hygrométrique.	657	103	1586	606	359	796	213	1300	52	1855
Vitesse du vent (km. par heure).	18,2	0	58	19,0	13,5	23,9	0,2	60,4	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 33;3 W			N 12;6 W	N 42;4 E	S 76;3 W				
Nébulosité.	6,8			6,2	2,4	9,1				
Évaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	16			10	0	20				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	33,0			49,9	0,0	197,3				

FÉVRIER 1931.

	ANNÉE 1931.			PÉRIODE DE 58 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	768,79	755,14	777,26	768,95	764,54	771,49	758,09	777,13	749,64	782,37
Température.	3;64	-3;3	15;4	4;13	1;22	7;12	-5;17	17;36	-8;5	28;5
Humidité relative.	81,1	23	100	78,5	66,6	88,6	28,2	99,9	8	100
Richesse hygrométrique.	646	297	1490	649	423	860	233	1309	65	1969
Vitesse du vent (km. par heure).	14,4	0	43	18,6	13,3	26,8	0,2	56,5	0,0	79,8
Direction résultante du vent.	N 24;3 E			N 8;4 E	N 80;5 E	S 72;0 W				
Nébulosité.	8,7			6,8	4,1	9,3				
Évaporation (sommes).	(29,05)	(0,08)	(3,33)	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	11			0	0	19				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	147,7			57,9	0,0	180,9				

MARS 1931.

	ANNÉE 1931.			PÉRIODE DE 58 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	765,57	754,22	776,63	766,28	763,93	770,05	754,86	774,92	742,34	778,41
Température.	9;26	-1;1	29;1	7;95	5;50	10;46	-2;02	23;48	-5;9	29;8
Humidité relative.	75,9	21	100	78,7	69,8	86,8	26,5	99,8	12	100
Richesse hygrométrique.	878	310	1708	835	680	1042	328	1668	169	2168
Vitesse du vent (km. par heure).	15,4	0	41	19,8	15,6	24,4	0,1	58,3	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 80;1 E			N 58;9 E	S 22;0 E	N 41;5 W				
Nébulosité.	6,4			6,8	5,1	9,4				
Évaporation (sommes).	72,72	0,21	4,60	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	12			13	5	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	38,5			86,2	9,2	159,9				

Explication du tableau. Voici la signification des nombres ci-dessus, en suivant l'ordre des colonnes.

- N° 1. Moyennes générales du mois pour l'année présente.
 N° 2. Valeur la plus faible observée cette année durant le mois.
 N° 3. " " forte " " " "
 N° 4. Moyenne générale du mois pour 58 années.
 N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 58 ans.
 N° 6. " " " forte " "
 N° 7. Moyenne des 58 min. absolus des 58 ans.

- N° 8. Moyenne de 58 max. absolus des 58 ans.
 N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 58 ans.
 N° 10. " " forte " " "
Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1931 sont ceux de l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1931.
 2°. — Pour la direction du vent, le max. se compte à partir de la moyenne, dans le sens des arcs croissants.

JANVIER 1931.

PLUIE À 184 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas	
Aigun	-	*	-	*	2,0	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	1,5	-	-	-	-	*	0,5	1,0	-	-	-	-	-	-	1,8	7,1	7	
Amoy	-	-	-	-	-	2,5	21,6	7,4	-	2,5	-	-	1,3	-	-	*	4,3	-	-	-	4,8	8,6	0,5	-	-	-	5,6	-	-	-	0,5	59,6	11	
Antung	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	1,3	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	4	
Breaker Point	-	-	-	-	-	2,0	24,9	0,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	1,0	-	-	0,5	-	6,6	-	-	-	-	41,4	8	
Canton	1,0	1,8	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	1,0	5,8	8	
Cape Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Changchun	*	*	2,7	*	0,2	-	-	-	-	-	-	-	*	0,1	0,3	-	-	*	0,3	-	*	5,1	0,2	*	-	-	-	-	*	0,1	0,5	0,2	15,1	13
Changfangchen	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	1	
Changping	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	1	
Changsha	0,3	-	-	-	-	-	0,8	0,8	3,0	1,3	*	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	2,3	6,3	5,6	5,8	7,6	-	-	39,4	14		
Changteh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chapel Island	-	-	-	-	-	2,5	12,7	8,4	-	0,5	-	-	●	-	-	-	2,5	0,5	-	-	0,5	0,8	●	-	-	●	2,3	-	-	-	30,7	15		
Chefoo	(1,8	-	-	●	-	-	-	●	*	1,3	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	2,3	3,0	-	-	3,8	0,5	-	-	14,2	10		
Chengchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Chengteh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1		
Chengtu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chiehti	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Chihcheng	-	-	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	2	
Chilang Point	-	-	-	-	●	12,7	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	1,3	●	-	-	●	-	-	4,8	-	-	20,8	9		
Chinkiang	10,7	0,8	-	2,5	7,6	8,9	0,8	3,0	2,3	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	1,3	1,3	-	5,1	2,5	0,5	-	-	-	51,3	15		
Chinwangtao	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Cholu	0,2	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	3		
Chowkiakow	-	-	-	-	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
Chucheng	-	-	-	-	16,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,4	1		
Chungking	-	-	-	-	-	-	-	●	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	3,8	-	-	-	5,6	5		
Chungmow	-	-	-	-	*	10,0	*	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	*	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	3		
Dairen	*	5,3	-	-	-	-	-	-	*	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5	5		
Dodd Island	-	-	-	-	-	3,0	14,2	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	0,8	1,0	-	-	-	●	2,3	-	-	-	35,2	10		
Ershihshzekinti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Erhtaoho	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	1		
Fengchen	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	1		
Fengning	5,0	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	2		
Fengyang	-	-	-	-	13,0	3,0	4,2	5,0	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,5	-	-	-	-	-	27,6	7		

PLUIE A 184 STATIONS EN EXTREME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas		
Foochow	0,8	-	-	-	-	-	6,3	12,7	26,4	-	4,5	-	●	0,5	-	-	-	●	-	-	-	0,5	3,8	-	-	-	-	●	15,5	-	2,8	4,6	-	76,7	14
Fun chwang	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	2	
Gutzlaff	-	-	-	-	●	●	-	-	2,5	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	*	*	*	*	-	●	-	2,5	14	
Hang how	-	-	0,1	-	0,5	0,3	0,8	2,5	7,2	0,7	-	-	-	-	0,1	0,1	-	0,1	-	-	0,6	-	6,2	1,4	3,3	12,7	12,6	3,3	4,4	3,4	-	60,3	19		
Hankow	-	-	-	-	2,3	3,8	2,3	4,8	2,8	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	5,6	0,8	10,7	0,8	-	-	-	-	41,0	11		
Hengshui	-	-	-	-	-	-	4,2	2,5	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	2		
Hiangcheng	-	-	-	-	6,0	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	2		
Hingan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1		
Hsienhsien	-	-	-	-	-	-	0,7	2,1	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	4		
Hsinchen	-	-	-	-	0,3	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3		
Hsiungshien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Hongkong	-	-	-	-	-	-	1,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	0,3	5,2	-	-	●	-	28,2	11		
Howki	*	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	6	
Hoyun	-	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5	-	-	-	-	-	16,3	2		
Hunchun	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	*	0,8	-	-	*	-	*	*	3,8	-	-	*	-	-	14,2	8		
Hunyuan	2,0	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	3		
Hwaiyuan	-	-	1,0	7,0	-	7,0	4,0	6,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	2,5	-	1,0	-	-	-	-	-	24,5	8		
Hwaitai	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1		
Ichang	-	-	-	0,5	2,0	*	2,0	1,0	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	5,5	8		
Ichow	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	1		
Kaifeng	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,2	1		
Kalgan	-	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	2		
Kinmenlock	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2		
Kirin	0,6	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	0,7	-	-	-	-	0,5	5,4	-	0,8	-	-	-	0,6	-	-	19,0	8		
Kiuchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Kiukiang	0,3	-	-	●	-	2,3	0,5	2,5	3,6	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	10,4	1,5	15,2	17,0	12,2	*	-	-	2,0	-	73,1	15	
Kiungehow	●	-	-	-	-	-	-	20,3	0,5	-	0,5	1,3	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,8	-	-	-	25,4	8	
Kiungchwang	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	2	
Konglikiao	-	-	-	-	10,2	-	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,7	4		
Kupelkow	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
Kwanchow	5,0	-	-	●	●	●	*	*	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	15,0	-	*	-	-	-	-	-	-	28,0	10		
Kwangting	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	2		
Kweih sien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	2,8	0,8	0,8	12,1	5	

JANVIER 1931.

PLUIE À 184 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som. Cas	
Kweilin	3,5	-	4,0	0,2	-	0,1	-	-	3,3	-	0,1	0,8	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	18,4	8,2	10,5	-	2,4	3,0	1,6	76,7	15	
Kweiyang	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	0,5	0,2	-	-	4,4	5	
Lamko	6,1	-	-	-	-	-	-	●	1,0	●	0,3	2,3	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	3,3	-	-	-	13,5	9	
Lamoeks	-	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	12,6	4	
Laoyentsien	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3	
Linchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lingching	-	-	●	●	●	-	1,5	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	6	
Lingwantsih	-	-	-	-	11,5	5,5	1,5	3,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	1,0	0,5	-	-	-	-	24,5	8	
Lokchong	1,8	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	2,1	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	9,0	0,2	-	-	0,8	4,4	21,3	8	
Lokiatiun	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	1	
Loukouchiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2	
Luanfu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lukiapang	0,1	0,1	2,0	-	0,5	0,6	-	1,0	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,2	8,0	-	-	4,2	8,2	1,0	-	-	1,2	0,6	0,5	31,6	16
Lulung	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	2	
Lungchuankwan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lungchun	-	2,3	-	-	-	0,3	0,4	2,5	-	0,4	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	0,3	5,7	-	-	-	14,5	9	
Lutai	3,4	3,6	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,6	4	
Luyi	-	-	-	-	3,5	5,0	3,0	2,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	5	
Lwanchow	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2	
Machang	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	2	
Matowchen	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2	
Middle Dog	-	-	-	-	-	10,2	20,3	19,0	-	●	-	-	●	-	-	-	●	0,8	-	-	●	-	-	-	-	-	12,7	-	5,6	1,5	-	70,1	11
Miyang	15,0	5,0	-	-	-	10,0	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,0	4	
Mukden	1,7	*	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	0,2	*	*	3,4	-	-	*	0,8	-	-	-	*	-	6,1	9	
Nanhaotsien	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Nanking	0,4	0,2	1,1	-	12,8	1,0	2,3	1,2	4,4	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	6,3	2,9	-	1,4	4,7	3,4	-	-	-	-	36,2	15	
Nanning	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	8
Nansuehow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	3	
Nantung	0,5	-	0,4	11,4	1,3	●	0,7	0,4	1,3	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	4,4	0,4	-	6,9	1,7	-	-	-	0,3	●	30,6	16
Nanyung	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	-	26,3	3	
Neikiu	-	*	-	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	-	0,3	-	-	-	-	-	5,6	2	
Newchwang	*	2,3	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	6
Ningpo	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	*	*	*	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	9,6	●	2,5	14,2	-	●	-	5,1	-	23,9	13

PLUIE À 184 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas		
Ningyuen	*										*	*	*	*									*	*	*	*	*					-	0		
N. E. Promontory	1,3									2,3	2,0	0,5	1,8	0,5									1,8	*	0,3	2,0	0,3					12,8	10		
N. Saddle				0,3		2,3	0,5	0,5	1,3	1,0	*	*										2,3	2,5	0,8	9,4				5,6	1,5	0,8	28,8	15		
Oeksen						38,1	7,6	7,6																								53,3	5		
Pakhoi	7,6											1,0																	0,5	1,0		10,1	5		
Pakto												1,0																1,4	1,9			4,3	3		
Paoting					0,6		1,2																									1,8	2		
Peiping					0,5																1,0											1,5	6		
Peiyushan						1,3	2,5	1,3	0,3	2,5	2,5	*	*				0,3				0,3	1,0		15,0	12,7	1,0				5,1	0,3	46,6	18		
Pengpu					15,0	3,0	4,0	3,0	2,0																							27,0	7		
Pingtichuan					2,0																											2,0	1		
Pingtinghsien							10,0																			6,0						16,0	2		
Pingtun	*			1,3	*				*	*											*				*							1,3	7		
Pingyao				4,0	5,0	3,0					3,0																					15,0	4		
Pochow																																			
Pratas					20,1		0,5										9,1															29,7	13		
Puyanghsien									*	*												*			*	*									
Riyojun	*	3,9				*			0,6	1,2											*	6,7		*	*	*						12,4	7		
Samli	3,0	2,3	0,6					2,0								4,1								19,8					0,2			32,0	7		
Samshui		5,1	0,3					1,8			2,5	0,8															1,8		0,5			12,8	11		
Sanho																																			
Sanchiatien					0,7															0,2												0,9	2		
Shanhsien						2,3	0,7																			1,2						4,2	3		
Shanglin									*		1,9	2,4	0,8									36,4	2,7									44,2	5		
Shaweishan	0,8			0,8			0,8	0,8													0,8	0,8	1,0		3,0	1,3	*			0,5		10,6	12		
Shaktung					1,3																								1,1			2,4	2		
Shentsch							2,4																									2,4	1		
Shihchiachwang																																			
Shiuchow																										15,2		6,4	6,4	3,8		31,8	4		
Shohhsien					0,4																											0,4	1		
Showyang																																			
Shuangyin					0,2		1,2													2,5												3,9	3		
Siangho																					1,5											1,5	1		

JANVIER 1931.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700^{mm} +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	66,43	66,39	66,36	66,23	66,00	66,21	66,11	66,35	66,37	66,79	66,98	67,12	
2	67,42	66,96	66,60	66,45	66,42	66,31	66,41	66,91	67,36	67,61	67,61	66,94	
3	65,94	65,79	65,75	65,58	65,36	65,06	65,24	65,35	65,29	65,46	65,20	64,70	
4	61,68	61,57	61,40	61,29	61,35	61,35	61,69	62,04	62,24	62,35	62,79	62,29	
5	63,04	63,06	63,16	63,01	62,85	62,82	62,87	63,10	63,40	63,65	63,50	62,67	
6	64,25	64,74	65,42	66,10	66,64	67,27	67,77	68,08	68,45	68,83	69,30	68,85	
7	70,64	70,73	70,78	70,67	70,67	70,51	70,57	70,91	71,19	71,36	71,39	70,72	
8	69,42	69,15	68,95	68,59	68,33	68,17	68,27	68,55	69,10	69,90	69,83	69,60	
9	70,78	70,74	71,07	71,11	71,11	71,41	71,61	72,19	72,57	73,41	73,19	73,69	
10	77,58	78,09	78,30	78,61	79,19	79,66	80,00	80,48	81,08	81,52	81,67	80,94	
11	79,86	79,62	79,38	79,33	79,29	79,25	79,20	79,45	79,79	79,44	79,39	79,14	
12	77,34	77,56	77,49	77,40	77,30	77,34	77,78	78,12	78,50	78,95	79,07	78,32	
13	77,59	77,55	77,56	77,82	77,88	77,93	78,14	78,45	79,07	78,85	78,87	78,19	
14	76,68	76,46	76,19	75,87	75,65	75,52	75,48	75,43	75,61	75,72	75,30	74,52	
15	72,94	72,81	72,56	72,37	72,09	72,28	72,58	72,73	72,92	73,23	72,62	71,67	
16	68,71	68,43	68,36	68,31	68,07	68,05	68,40	68,97	68,93	69,94	69,89	69,56	
17	69,75	69,53	69,74	69,70	69,66	69,42	69,46	69,61	70,18	70,89	70,81	70,28	
18	70,60	70,26	70,00	69,59	69,12	69,01	69,21	69,62	69,76	70,11	69,99	69,56	
19	68,35	68,28	68,21	67,92	67,52	67,38	67,43	67,49	67,55	67,89	67,91	67,19	
20	65,68	65,85	66,01	66,13	65,95	66,26	66,47	66,63	67,02	67,67	67,88	67,51	
21	67,75	67,84	67,61	67,37	67,07	66,88	66,98	66,96	67,16	67,62	67,54	66,84	
22	64,86	64,44	64,09	64,42	63,76	63,54	63,64	63,37	63,22	63,35	63,74	63,43	
23	66,30	66,81	66,92	67,41	67,45	67,72	68,17	68,73	68,98	69,95	70,28	70,01	
24	70,99	70,91	70,70	70,60	70,20	70,04	69,99	69,99	70,66	70,03	70,07	69,13	
25	62,66	62,06	61,49	60,81	60,82	59,73	59,75	59,60	59,85	60,48	61,56	60,98	
26	65,81	66,53	67,61	68,39	68,97	69,60	69,90	70,97	71,96	72,42	72,80	72,03	
27	77,91	77,95	78,20	78,25	78,11	78,04	78,06	78,40	77,90	78,25	78,31	77,64	
28	72,54	72,03	71,43	70,73	70,03	69,38	69,48	69,94	69,01	68,75	68,46	67,69	
29	66,14	66,07	66,15	66,16	65,96	65,96	66,06	66,83	66,46	67,19	67,31	67,38	
30	67,70	67,40	67,16	67,06	66,87	66,83	66,89	67,32	67,71	68,28	68,42	68,27	
31	67,00	66,88	66,65	66,58	66,32	66,13	66,03	66,17	66,10	66,15	66,03	65,10	
Moy.	69,49	69,44	69,40	69,35	69,22	69,20	69,34	69,64	69,85	70,19	70,25	69,74	

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	66,73	66,66	66,72	66,91	66,85	67,06	67,31	67,56	67,93	68,21	67,95	67,66	66,87
2	60,16	65,45	64,76	64,71	64,76	65,01	65,20	65,66	65,79	65,82	65,88	66,03	66,18
3	63,40	62,75	62,06	62,06	62,19	62,25	62,31	62,22	62,24	62,26	61,96	61,90	63,85
4	61,57	61,01	61,07	61,17	61,72	61,87	62,21	62,61	62,82	63,04	63,06	63,09	61,97
5	61,48	61,00	60,56	60,58	60,53	61,18	61,93	62,45	62,45	62,90	63,33	63,90	62,48
6	68,25	67,76	68,07	68,43	68,85	69,45	69,87	69,88	70,24	70,50	70,55	70,59	68,26
7	70,31	69,20	69,52	69,51	69,60	70,10	70,11	69,81	69,99	70,20	69,84	69,63	70,33
8	68,91	68,28	68,43	68,83	69,10	69,65	70,06	70,61	70,80	70,82	70,89	70,86	69,38
9	73,75	73,61	73,78	75,13	76,00	76,12	76,75	76,68	76,91	76,90	77,03	77,27	73,87
10	79,98	79,30	78,90	79,30	79,24	79,81	80,08	80,52	80,48	80,07	80,00	80,00	79,78
11	77,53	77,22	76,87	76,72	76,62	77,24	77,57	77,57	77,62	77,65	77,71	77,48	78,37
12	77,43	76,88	76,73	76,74	76,87	76,94	77,32	77,12	77,14	76,92	77,08	77,27	77,48
13	77,39	76,80	76,22	76,30	76,64	76,92	76,89	77,04	77,06	76,92	76,93	76,83	77,49
14	73,63	72,81	72,47	72,42	72,62	72,71	72,89	73,34	73,04	72,75	72,65	72,97	74,28
15	70,57	69,69	69,34	69,21	69,23	69,41	69,38	69,41	69,31	69,14	68,90	68,77	70,96
16	68,83	68,54	68,44	68,51	69,09	69,61	69,81	70,23	70,09	69,88	69,74	69,85	69,09
17	69,40	69,08	69,12	69,31	69,71	70,01	70,65	70,93	71,13	71,21	71,02	70,71	70,05
18	68,73	67,89	67,53	67,53	67,43	67,64	68,26	68,53	68,66	68,71	68,52	68,40	68,94
19	65,92	65,46	65,09	65,06	65,19	65,52	65,88	66,08	65,83	65,49	65,45	65,50	66,65
20	67,01	66,08	66,64	67,01	66,96	67,37	67,69	68,26	68,50	68,64	68,54	68,05	67,08
21	65,74	65,14	64,67	64,72	64,73	65,04	65,44	65,49	65,52	65,84	65,61	65,29	66,29
22	62,46	62,31	62,31	61,99	62,73	63,36	64,09	64,66	64,95	65,33	65,62	65,61	63,80
23	69,47	69,11	69,30	69,39	69,63	70,19	70,56	71,02	71,25	71,20	71,30	71,11	69,26
24	67,78	66,64	65,98	65,81	65,24	65,54	64,81	64,29	64,43	64,17	63,88	63,38	67,72
25	60,84	60,53	60,67	60,67	61,17	61,77	62,59	63,37	63,57	63,82	64,75	65,28	61,62
26	72,24	72,77	72,79	73,66	74,89	75,26	76,36	77,21	77,76	78,00	78,00	77,96	72,66
27	76,30	75,95	75,25	74,70	74,55	74,71	74,88	74,90	74,55	74,24	73,74	72,99	76,41
28	66,72	65,82	65,53	65,03	64,99	65,09	65,35	65,35	65,62	65,55	65,71	66,01	67,76
29	66,38	66,14	66,21	66,12	66,29	66,81	67,13	67,66	67,57	67,43	67,41	67,34	66,67
30	67,59	66,90	66,51	66,16	66,26	66,66	67,04	66,92	67,10	67,23	67,22	67,04	67,19
31	64,10	62,50	61,96	61,23	61,13	60,99	61,29	61,14	61,24	61,23	61,45	61,62	63,96
Moy.	68,92	68,36	68,18	68,22	68,41	68,75	69,09	69,31	69,41	69,42	69,41	69,37	69,25

JANVIER 1931.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. - Mi.
1	9,6	9,1	9,0	8,7	8,6	8,1	7,3	6,9	6,7	7,3	7,5	7,1	1,3
2	3,8	2,8	1,6	0,8	1,3	2,5	2,1	3,1	3,9	5,9	8,9	11,4	15,7
3	5,2	5,9	5,8	6,2	6,0	6,5	6,7	7,1	8,5	10,5	12,3	13,2	12,3
4	14,2	14,4	14,0	13,9	13,4	12,5	12,1	12,1	12,8	13,7	14,0	14,1	5,8
5	10,4	10,3	10,2	10,0	10,1	10,0	9,9	10,0	10,3	11,1	12,3	13,6	5,1
6	8,1	7,8	7,4	6,8	6,5	5,9	5,7	5,7	5,5	5,7	5,7	5,5	0,9
7	4,1	4,0	4,1	4,2	4,3	4,5	4,4	4,5	4,7	5,3	5,3	5,9	3,2
8	5,7	5,5	5,5	5,4	5,5	5,6	5,5	5,2	5,4	5,5	5,3	5,1	1,5
9	4,2	4,1	3,9	3,0	3,0	3,0	2,4	2,1	1,9	1,1	0,8	0,7	-
10	-7,7	-8,6	-9,0	-9,7	-10,3	-10,9	-11,1	-11,4	-10,5	-9,9	-8,9	-8,3	4,9
11	-9,8	-9,6	-9,0	-8,9	-9,0	-9,1	-9,0	-8,7	-7,4	-6,6	-5,1	-4,2	7,5
12	-3,7	-3,8	-4,2	-4,5	-4,4	-4,6	-4,9	-5,8	-5,7	-4,4	-3,3	-2,3	5,6
13	-4,0	-4,0	-4,0	-4,2	-4,9	-5,3	-5,6	-5,9	-4,8	-3,4	-1,8	-0,6	7,7
14	-5,6	-5,8	-6,1	-6,5	-7,2	-7,1	-6,4	-6,6	-4,0	-1,1	1,3	3,5	14,0
15	-3,6	-3,7	-4,4	-4,1	-3,7	-4,5	-4,6	-4,9	-2,7	1,2	4,2	5,9	14,4
16	-0,9	-1,1	-1,1	-0,9	-1,1	-1,1	-1,9	-2,7	-1,1	2,7	6,8	9,4	14,9
17	-1,7	-1,4	-1,9	-0,6	-0,6	-0,4	-0,6	-0,7	0,1	1,2	3,7	5,6	11,0
18	0,6	0,4	0,2	-0,5	-0,8	-1,0	-1,9	-2,5	-1,1	2,0	4,7	6,6	12,1
19	-1,4	-1,8	-2,0	-2,2	-2,3	-2,5	-2,2	-2,7	-0,7	2,5	6,7	9,4	16,4
20	1,6	1,7	1,4	0,9	0,8	-0,8	-0,4	-0,1	0,7	5,6	8,9	9,9	12,9
21	5,1	5,3	5,4	5,6	5,6	5,7	5,9	5,7	5,8	5,9	6,2	6,6	3,5
22	6,3	6,6	6,8	6,9	7,0	6,9	7,0	7,0	7,5	8,1	9,3	9,8	4,5
23	4,8	4,5	4,0	3,6	2,6	2,9	3,2	3,0	3,5	4,7	5,6	7,7	8,5
24	0,9	0,6	0,2	0,8	1,0	1,1	0,9	0,9	2,7	4,1	4,8	6,3	9,0
25	8,0	8,1	8,1	8,2	8,0	7,9	7,7	7,9	8,4	9,0	8,9	9,3	4,7
26	5,6	5,4	5,1	4,7	4,4	3,7	3,5	2,9	2,0	2,1	1,5	1,5	-
27	-3,7	-3,8	-3,8	-2,7	-2,8	-4,4	-4,6	-4,7	-4,5	-3,5	-1,6	-0,9	7,5
28	-3,0	-3,2	-3,2	-3,4	-2,7	-2,3	-2,0	-1,8	-1,2	-0,1	1,0	1,0	6,2
29	-1,3	-1,5	-1,8	-2,0	-2,3	-2,5	-2,6	-2,6	-2,7	-0,9	2,4	4,8	11,7
30	2,9	2,8	2,7	2,7	2,8	3,1	3,2	3,5	3,7	3,9	4,4	4,2	3,6
31	4,5	4,3	4,2	4,1	4,0	3,9	4,0	4,1	4,6	5,3	6,0	7,8	5,6
Moy.	1,91	1,78	1,58	1,49	1,38	1,20	1,09	0,99	1,69	3,05	4,45	5,47	8,00

Maximum absolu : 17,5 le 4
Minimum absolu : - 11,6 le 10

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	6,9	6,9	6,7	6,2	5,9	5,4	5,2	5,0	4,9	4,7	4,5	4,3	6,77
2	12,3	14,1	14,4	12,8	12,0	9,7	7,8	6,1	5,3	5,1	5,5	5,7	6,62
3	13,7	15,1	16,4	14,9	14,3	13,8	13,4	12,9	13,1	13,7	13,8	14,0	10,96
4	14,6	15,7	16,7	16,7	15,7	14,7	14,1	12,1	11,1	10,9	10,7	10,5	13,53
5	13,9	13,5	13,1	13,0	12,7	12,2	11,6	10,3	9,8	9,4	9,0	8,6	11,05
6	5,5	5,6	5,8	5,3	5,1	5,0	4,7	4,7	4,6	4,4	4,2	4,1	5,64
7	5,9	6,2	6,1	5,8	5,6	5,2	4,7	5,1	5,4	5,6	5,7	5,8	5,10
8	5,7	5,5	5,3	5,5	5,3	5,2	4,8	4,2	4,0	4,2	4,3	4,4	5,15
9	0,2	-0,1	-0,1	-0,3	-1,1	-1,4	-1,8	-2,3	-2,7	-3,1	-3,0	-6,9	0,32
10	-8,1	-7,7	-7,3	-7,5	-8,3	-9,1	-9,7	-9,8	-10,0	-10,2	-10,1	-9,9	-9,33
11	-3,0	-3,3	-3,4	-3,1	-2,9	-2,9	-3,1	-3,3	-3,3	-3,3	-3,4	-3,6	-5,62
12	-2,1	-1,8	-2,0	-2,7	-3,3	-4,0	-4,3	-4,3	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-3,85
13	0,7	0,5	0,8	0,0	-0,7	-1,5	-2,5	-3,3	-3,6	-3,9	-4,4	-5,1	-2,98
14	4,5	5,0	5,7	4,3	3,5	1,9	-0,7	-1,2	-1,9	-2,4	-2,9	-3,7	-1,65
15	7,0	7,5	7,5	6,9	6,0	4,1	1,3	0,0	-0,3	-0,5	-0,7	-0,6	0,55
16	10,5	11,6	10,7	9,9	7,9	6,3	4,8	3,6	2,4	1,2	0,5	-1,1	3,14
17	6,7	6,8	6,3	5,9	5,1	4,6	4,0	3,8	3,0	2,1	1,6	1,0	2,23
18	6,5	7,5	8,1	7,5	6,7	5,0	3,0	2,2	0,5	-0,7	-0,9	-1,2	2,12
19	10,4	11,7	12,3	11,4	10,1	8,3	5,2	4,6	4,2	3,5	2,5	1,8	3,62
20	9,9	9,3	9,3	8,6	7,3	6,3	5,5	5,2	5,0	5,0	4,9	5,0	4,64
21	6,6	6,9	7,2	7,5	7,8	7,5	7,2	7,1	7,0	7,0	7,1	6,4	6,42
22	9,5	9,1	9,6	8,7	8,2	7,7	7,1	6,7	6,1	5,7	5,3	5,0	7,41
23	9,3	9,6	9,3	8,8	7,2	5,9	4,2	3,7	2,8	2,3	1,4	1,1	4,82
24	6,9	7,5	7,8	7,8	7,3	7,3	6,4	6,9	7,0	7,1	7,4	7,9	4,65
25	9,7	9,6	9,7	9,7	9,8	9,3	7,8	7,3	6,9	6,5	6,3	5,9	8,25
26	0,9	0,3	-0,3	-1,6	-2,3	-2,7	-3,5	-3,7	-3,5	-3,4	-3,5	-3,7	0,64
27	0,1	0,2	1,3	1,5	0,1	-0,7	-1,3	-1,7	-1,8	-1,9	-2,1	-2,4	-2,07
28	1,3	1,2	1,4	1,5	1,1	0,8	0,6	0,6	0,5	-0,3	-0,7	-0,9	-0,57
29	6,5	7,3	6,6	5,8	5,3	4,9	4,0	3,3	3,2	3,1	2,9	2,8	1,78
30	3,9	4,2	4,6	5,5	5,5	5,2	5,0	4,8	4,7	4,7	4,6	4,6	4,05
31	8,3	8,9	8,7	8,2	7,9	7,7	7,6	7,5	7,4	7,3	7,2	7,0	6,27
Moy.	5,96	6,27	6,40	5,95	5,32	4,57	3,65	3,16	2,83	2,57	2,37	2,02	3,21

JANVIER 1931.

RICHESSSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$
 (Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	1016	1016	1016	1016	1029	1002	935	869	856	843	830	762
2	682	670	631	617	631	697	670	697	709	762	814	803
3	843	896	896	922	909	922	935	949	1029	1136	1176	1232
4	1559	1586	1546	1532	1492	1397	1397	1397	1451	1478	1478	1519
5	1152	1125	1112	1098	1101	1088	1101	1098	1152	1205	1258	1317
6	1071	1045	1016	962	909	841	814	801	788	762	746	722
7	641	693	628	641	654	667	654	667	678	678	678	706
8	733	720	735	762	748	775	775	801	785	772	772	759
9	706	693	704	691	691	665	665	626	600	624	598	598
10	258	206	181	155	128	115	128	141	154	154	128	128
11	180	180	180	180	180	167	180	192	205	218	244	257
12	348	348	374	348	348	323	323	297	284	271	283	258
13	297	310	297	232	245	258	271	258	270	258	219	206
14	310	297	297	297	297	297	297	297	310	297	271	181
15	377	377	377	390	377	377	377	364	416	428	390	325
16	550	550	550	550	550	550	498	458	511	628	496	391
17	522	535	509	575	575	588	575	575	588	641	733	575
18	588	588	588	562	548	535	496	483	548	562	535	577
19	511	498	498	484	498	484	471	484	484	498	524	498
20	657	657	644	617	631	551	578	591	564	616	669	709
21	709	735	748	748	762	763	790	803	841	854	880	882
22	938	952	978	978	991	978	991	991	1018	1071	1152	1112
23	830	816	777	735	696	709	722	709	722	733	680	575
24	588	588	575	614	614	628	628	628	654	641	654	680
25	1007	1021	1021	1050	1037	1050	1023	1050	1077	1104	1061	1064
26	856	856	841	788	735	667	667	628	613	587	534	508
27	335	335	335	387	400	361	348	348	348	348	361	361
28	416	442	442	456	456	456	456	456	483	484	511	524
29	538	538	525	525	512	499	485	485	485	537	590	537
30	682	709	722	722	724	724	697	682	696	696	669	762
31	828	816	816	803	803	803	790	777	803	816	856	896
Moy.	669	671	663	659	654	643	637	632	649	668	671	659

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	763	777	750	710	657	722	748	709	735	722	696	709	829
2	816	816	845	898	858	935	896	843	830	843	856	869	779
3	1245	1330	1357	1397	1397	1370	1384	1424	1465	1519	1532	1532	1200
4	1465	1465	1492	1519	1505	1570	1343	1236	1182	1152	1138	1138	1410
5	1303	1361	1415	1415	1429	1397	1343	1236	1196	1168	1138	1098	1221
6	696	709	696	682	722	706	733	733	680	641	641	628	781
7	720	693	733	720	720	733	733	720	720	733	759	746	696
8	735	722	722	696	706	733	680	720	733	680	680	693	735
9	571	545	493	427	310	297	336	310	284	284	348	271	514
10	115	115	103	141	141	154	154	167	154	167	192	180	152
11	284	284	310	310	310	335	335	335	348	348	348	348	261
12	232	206	206	232	219	232	245	258	258	258	258	284	279
13	194	142	129	129	155	181	245	297	297	284	297	297	240
14	207	208	182	169	169	208	273	311	350	377	390	377	278
15	286	299	312	326	365	483	430	430	483	496	511	537	397
16	379	418	366	418	433	496	548	575	562	575	588	535	509
17	588	588	628	614	641	614	628	614	613	626	613	601	598
18	550	445	445	458	484	471	498	498	498	511	524	524	521
19	419	459	393	419	472	512	538	538	551	538	551	617	497
20	696	657	803	814	737	722	696	696	682	682	696	709	670
21	922	922	938	965	965	962	962	949	949	949	962	922	870
22	1101	1075	1034	1021	1007	952	885	845	832	816	830	830	974
23	535	562	535	509	470	470	522	534	547	560	587	600	631
24	669	644	697	710	750	777	832	885	898	925	952	978	717
25	1064	1023	970	970	994	967	900	885	912	925	912	882	999
26	482	455	338	428	441	388	440	439	348	323	348	335	544
27	375	349	349	337	311	311	311	350	363	376	376	390	353
28	525	551	565	538	553	538	538	551	578	551	565	551	508
29	472	512	578	512	551	578	603	564	603	590	656	630	546
30	775	790	803	803	803	816	788	790	801	801	810	828	754
31	872	914	927	940	967	983	994	994	1007	1007	1007	994	892
Moy.	647	646	649	652	653	658	663	659	660	659	669	666	657

JANVIER 1931.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	87	90	91	92	93	94	93	88	88	85	82	77
2	87	91	93	95	96	96	94	93	83	84	73	60
3	97	98	98	98	98	98	98	96	94	92	85	83
4	97	98	98	98	98	98	100	100	99	96	94	96
5	93	92	91	90	89	89	91	91	94	93	90	86
6	100	100	100	99	96	93	91	90	89	85	83	82
7	80	87	79	79	80	81	80	81	81	78	78	78
8	81	82	83	86	85	86	88	92	89	88	89	89
9	87	87	88	92	92	90	92	89	88	96	94	94
10	80	68	60	53	47	45	50	58	60	59	42	39
11	63	64	60	62	59	60	62	62	63	62	61	60
12	78	79	85	83	80	78	79	79	74	63	60	53
13	68	69	68	53	59	65	69	68	67	56	42	36
14	79	77	81	83	88	90	84	83	73	53	42	26
15	84	85	89	90	85	90	90	89	85	64	49	36
16	97	98	98	98	98	97	96	94	92	85	52	33
17	97	98	98	99	99	100	99	99	98	98	93	65
18	94	95	95	96	96	96	96	97	98	82	64	61
19	94	95	95	96	97	97	92	97	85	69	54	43
20	95	95	96	96	97	97	98	98	89	69	61	59
21	83	84	85	84	85	85	87	90	93	94	94	93
22	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	94
23	98	98	97	95	96	96	95	95	93	87	77	57
24	92	93	95	96	96	96	97	98	89	80	78	74
25	94	95	96	97	98	99	99	99	99	97	95	92
26	96	96	96	94	90	85	87	85	89	84	80	76
27	75	76	75	80	83	85	84	85	84	78	68	65
28	87	93	96	96	93	90	90	88	87	80	77	81
29	98	99	99	99	99	99	98	98	97	96	82	64
30	92	96	97	98	97	96	92	88	88	87	87	93
31	99	99	100	100	100	100	98	97	97	94	93	86
Moy.	88,7	89,5	89,7	89,6	89,3	89,4	89,3	89,3	87,4	81,7	74,8	68,7

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	79	80	78	76	72	82	85	83	85	86	83	87	84,8
2	59	52	52	61	63	79	86	91	95	97	97	97	82,5
3	81	78	73	84	87	88	91	97	98	98	98	97	91,9
4	89	83	79	80	85	83	85	89	90	90	91	92	92,0
5	84	89	95	96	98	99	99	100	100	100	100	100	93,7
6	79	80	78	78	85	83	87	87	82	79	78	79	86,8
7	79	75	79	81	82	84	87	85	82	83	84	83	81,1
8	82	82	83	79	82	84	81	89	91	84	83	85	85,1
9	94	92	83	74	57	56	64	62	58	60	74	78	80,9
10	40	38	37	42	45	52	57	60	58	63	69	67	53,7
11	60	62	66	65	66	70	72	74	75	76	77	77	65,8
12	46	39	39	46	47	51	55	60	61	62	62	65	63,5
13	31	27	24	23	28	35	50	64	66	64	69	75	53,2
14	25	25	20	20	24	30	47	56	67	74	81	86	58,9
15	30	30	31	33	40	59	65	72	81	86	90	93	68,6
16	31	32	29	35	46	53	65	75	78	87	94	96	73,3
17	64	61	68	68	75	74	78	78	82	89	90	92	85,9
18	58	44	43	45	50	55	68	70	80	88	91	93	77,3
19	34	34	28	32	39	48	61	65	68	70	75	89	69,0
20	58	57	70	74	73	78	79	80	80	80	81	82	80,9
21	96	94	94	94	93	94	96	96	96	96	97	98	91,7
22	94	95	88	92	93	91	88	87	89	91	95	97	95,5
23	46	48	46	47	47	51	65	69	74	79	88	92	76,5
24	69	64	67	68	74	78	88	90	91	93	94	93	85,5
25	89	87	83	83	83	84	86	88	92	98	97	97	92,8
26	75	74	58	80	87	81	97	97	75	71	75	76	83,5
27	62	58	53	50	53	54	58	68	69	74	72	79	70,3
28	80	83	85	80	85	85	85	89	92	94	97	98	88,0
29	50	51	61	57	63	67	75	75	79	78	87	86	81,5
30	97	97	97	91	91	94	92	94	95	96	97	99	93,8
31	81	81	84	88	92	94	96	98	99	100	100	100	94,8
Moy.	65,9	64,3	63,6	63,2	67,9	71,5	77,0	80,3	81,5	83,4	86,0	88,0	80,1

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit - 1 h. m.	1 h. m. - 2 h. m.	2 h. m. - 3 h. m.	3 h. m. - 4 h. m.	4 h. m. - 5 h. m.	5 h. m. - 6 h. m.
1	SSE 7	SSE 7	S 8	WSW 11	WNW 27	WNW 33
2	W 17	W 14	W 9	W 5	W 6	W 1
3	ESE 18	ESE 23	ESE 21	ESE 21	ESE 20	ESE 26
4	SSE 19	S 17	S 12	S 9	S 6	WNW 10
5	NNE 8	NNE 8	NNE 10	NNE 8	NE 11	NE 11
6	NNE 20	N 22	N 22	N 18	N 32	N 23
7	NNW 25	NNW 20	N 18	NNW 16	N 12	N 15
8	N 12	N 14	NNW 12	N 13	NNW 13	NNW 14
9	NNW 27	NNW 29	NNW 30	NNW 22	NNW 18	NNW 22
10	NW 46	NW 51	NW 48	NW 46	NW 48	NW 48
11	NW 24	NW 25	NW 24	NW 21	NW 21	NW 20
12	NNW 16	NW 19	NNW 22	NW 17	NW 25	NW 27
13	WNW 29	WNW 29	WNW 31	WNW 36	WNW 27	WNW 25
14	WSW 15	WSW 15	WSW 15	WSW 12	WSW 13	WSW 16
15	SW 13	SW 14	SW 11	WSW 12	WSW 11	WSW 13
16	SSE 15	SSE 17	S 20	S 19	S 19	S 17
17	NNE 7	NNE 5	NNE 9	NNE 4	NNE 3	NNE 1
18	NNW 11	NNW 11	NNW 10	NNW 10	NNW 7	NNW 9
19	SW 15	SW 13	WSW 15	WSW 12	WSW 13	WSW 13
20	S 16	S 17	S 12	WNW 7	WNW 5	WNW 6
21	ENE 28	ENE 30	ENE 27	ENE 31	ENE 29	ENE 22
22	ENE 12	ENE 18	E 4	E 6	E 9	E 6
23	NNW 18	NNW 21	NNW 19	NNW 11	NNW 4	NNW 9
24	NNE 5	NNE 5	NNE 10	NNE 9	NNE 10	NNE 10
25	SE 22	SE 18	SE 18	SE 18	SE 17	SE 14
26	N 21	N 18	N 18	N 24	N 23	N 25
27	NW 30	NW 29	NW 29	WNW 25	WNW 31	WNW 30
28	N 1	NW 3	Calme 0	W 1	Calme 0	Calme 0
29	SW 10	SW 7	SW 9	SW 9	SW 8	SW 7
30	Calme 0	Calme 0	Calme 0	ENE 2	ENE 4	ENE 4
31	NNE 6	NNE 1	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0
Moy.	16,5	16,8	15,9	14,7	15,2	15,4
√						
Jours	Midi - 1 h. s.	1 h. s. - 2 h. s.	2 h. s. - 3 h. s.	3 h. s. - 4 h. s.	4 h. s. - 5 h. s.	5 h. s. - 6 h. s.
1	WNW 44	WNW 39	WNW 36	NW 39	WNW 28	WNW 28
2	SW 12	SSW 8	S 8	SE 10	SSE 10	SSE 13
3	SSE 34	SSE 35	SSE 38	SSE 30	SSE 23	SSE 27
4	NW 4	WNW 1	W 2	WNW 2	NNE 8	NNE 9
5	E 22	E 25	E 21	E 16	ENE 16	NE 18
6	NNW 24	NNW 19	NNW 23	NNW 18	NNW 20	NNW 23
7	NNW 19	NNW 22	NNW 26	NNW 23	NNW 26	NNW 22
8	NNW 18	N 18	NNW 23	NNW 24	NNW 23	NNW 28
9	NNW 44	NNW 47	NNW 48	NNW 58	NNW 43	NNW 39
10	NNW 39	NW 36	NW 35	NNW 34	NW 31	NW 32
11	NNW 15	NNW 17	NNW 13	N 12	N 11	N 11
12	WNW 35	NW 32	NW 31	WNW 32	WNW 24	WNW 26
13	WNW 44	WNW 50	WNW 51	WNW 43	WNW 35	W 25
14	WNW 32	WNW 31	WNW 35	WNW 31	WNW 25	WNW 17
15	SW 15	WSW 16	WSW 13	SW 10	SSW 10	SSW 12
16	WNW 13	WNW 17	NW 13	N 11	N 7	N 7
17	NNE 16	NNE 16	NNE 13	NNE 21	NNE 16	NNE 13
18	WNW 20	WNW 26	WNW 25	W 25	W 23	W 18
19	WSW 23	W 24	W 18	WSW 17	WSW 12	WSW 10
20	NE 29	NE 29	NE 36	ENE 38	ENE 31	ENE 31
21	E 23	E 30	E 25	E 24	E 19	E 20
22	WNW 24	WNW 25	WNW 31	NW 22	NW 23	NW 25
23	NNE 13	NNE 18	NNE 19	NNE 17	NNE 17	NNE 16
24	ENE 28	E 28	E 27	ESE 27	ESE 25	ESE 26
25	WNW 31	WNW 24	WNW 29	WNW 28	WNW 29	NNW 31
26	NNW 30	NNW 29	NNW 31	NNW 36	NNW 32	NNW 22
27	NW 23	NNW 20	NNW 18	N 13	N 8	N 7
28	SW 4	SW 6	SW 16	SW 16	SW 13	SW 12
29	NNW 5	NNW 9	NNW 7	NNE 5	NNE 5	NNE 8
30	NNE 4	NNE 2	NNE 1	NNE 1	Calme 0	NNE 1
31	ESE 15	ESE 18	ESE 20	ESE 16	ESE 7	ESE 4
Moy.	22,6	23,1	23,6	22,5	19,4	19,1

JANVIER 1931.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	W 36	W 41	W 39	WNW 41	WNW 45	WNW 52
2	SW 13	SW 9	SSW 9	SSW 14	SSW 15	SW 13
3	ESE 20	ESE 20	ESE 25	ESE 26	SE 28	SE 30
4	WNW 10	WNW 10	NW 14	NNW 13	NW 10	NNW 5
5	NE 15	NE 18	ENE 21	E 18	E 22	E 26
6	N 17	NNW 21	NNW 23	NNW 23	NNW 25	NNW 22
7	N 10	N 17	NNW 21	NNW 20	NNW 18	NNW 18
8	NNW 18	NNW 20	NNW 22	NNW 22	NNW 23	NNW 21
9	NNW 25	NNW 26	NNW 30	NNW 33	NNW 37	NNW 37
10	WNW 41	WNW 48	NW 33	NW 48	NW 48	NW 42
11	WNW 19	NW 18	NNW 18	NNW 20	NNW 23	NNW 20
12	NW 24	NW 29	NW 36	NNW 37	NNW 37	NNW 38
13	WNW 28	WNW 30	WNW 35	WNW 38	WNW 40	WNW 42
14	WSW 17	WSW 17	WSW 16	W 18	W 24	W 30
15	WSW 13	W 10	W 5	WSW 6	SW 7	WSW 13
16	SSW 17	SSW 15	SW 10	WSW 9	W 16	WNW 17
17	NNE 1	NNE 4	NNE 7	NNE 10	NNE 14	NNE 16
18	NNW 6	NNW 7	NNW 6	WNW 14	WNW 19	WNW 22
19	WSW 8	WSW 8	WSW 2	WSW 6	WSW 16	WSW 21
20	NNW 8	N 9	NNE 9	NNE 13	NE 17	NE 20
21	ENE 28	ENE 24	ENE 18	E 20	E 26	E 29
22	E 4	E 1	E 6	ESE 3	S 8	W 19
23	NNW 14	NNW 13	NNW 14	NNW 18	NNW 13	N 12
24	NNE 11	NNE 8	NNE 14	ENE 14	ENE 17	ENE 21
25	SE 12	SE 12	SSE 10	WSW 21	WNW 26	WNW 30
26	NNW 27	N 27	N 29	N 29	N 28	NNW 28
27	WNW 29	WNW 29	WNW 28	WNW 30	WNW 31	WNW 26
28	Calme 0	W 2	W 4	W 2	WSW 1	SW 4
29	SW 5	SW 2	Calme 0	WSW 2	WNW 8	WNW 7
30	ENE 7	ENE 4	ENE 4	ENE 8	NE 3	NNE 4
31	Calme 0	NNE 6	NNE 8	ENE 10	E 12	E 14
Moy.	15,6	16,3	16,8	18,9	21,2	22,5

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	WNW 22	WNW 16	WNW 18	WNW 17	WNW 13	WNW 14
2	SSE 11	SE 14	ESE 18	ESE 18	ESE 18	ESE 14
3	SSE 22	SSE 24	SSE 25	SSE 25	SSE 22	SSE 21
4	NE 14	ENE 10	E 9	ENE 10	ENE 8	ENE 10
5	NNE 25	NE 27	NNE 25	NNE 24	NNE 24	NNE 24
6	NNW 18	NNW 25	NNW 21	NNW 18	NNW 24	NNW 21
7	N 16	N 11	NNW 11	NNW 11	N 12	NNW 14
8	NNW 25	NNW 26	NNW 22	NNW 25	NNW 26	NNW 25
9	NW 36	WNW 39	WNW 39	WNW 51	NNW 55	NNW 44
10	NW 27	NW 27	NW 30	NW 27	NW 24	NW 23
11	NNW 14	NNW 14	NNW 18	NNW 17	NNW 17	NNW 16
12	WNW 14	WNW 3	WNW 27	WNW 31	WNW 33	WNW 36
13	W 17	W 20	W 26	W 19	W 16	W 16
14	WNW 9	W 12	W 7	W 3	WSW 5	WSW 12
15	S 14	S 18	S 16	SSE 18	SSE 17	SSE 15
16	NNE 9	NNE 10	NNE 7	NNE 8	Calme 0	NNE 5
17	NNE 8	NNE 4	N 5	NNW 6	NNW 8	NNW 9
18	W 14	W 15	W 10	WSW 9	WSW 12	SW 13
19	SW 12	SSW 17	SSW 20	SSW 15	SSW 15	SSW 18
20	ENE 33	ENE 34	ENE 32	ENE 32	ENE 39	ENE 31
21	E 18	E 15	ENE 8	ENE 8	ENE 10	ENE 14
22	NW 22	NW 22	NNW 25	NNW 22	NNW 19	NNW 20
23	NNE 13	NNE 11	NNE 12	NNE 7	NNE 7	NNE 6
24	ESE 30	ESE 21	ESE 17	ESE 19	ESE 20	SE 24
25	NNW 27	NNW 19	N 19	N 23	NNW 22	NNE 23
26	NW 31	NW 34	NW 38	NW 36	NW 29	NW 30
27	N 4	N 4	N 3	Calme 0	N 1	N 1
28	SW 10	SW 9	SW 4	SW 5	SW 8	SW 11
29	NE 12	ENE 9	ENE 6	ENE 5	ENE 3	Calme 0
30	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	NNE 4
31	ESE 2	ESE 2	ESE 2	ESE 5	ESE 9	WSW 14
Moy.	17,1	16,5	16,8	16,6	16,6	17,0

JANVIER 1931.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.			Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante.				
							Direction résultante	Mouvement résultant	Composantes		
									N + S	-	
	km	km	heures	km	h	km		km	km	km	km
1	661	N	713	48	14,9	Min. — 1 m.	N 30,0 W	178,6	+	155,0	— 90,0
2	279					1 — 2	N 36,5 W	188,4	+	151,2	— 112,4
3	604	NNE	759	75	10,1	2 — 3	N 36,5 W	203,6	+	163,0	— 121,6
4	222					3 — 4	N 39,7 W	189,4	+	146,0	— 120,6
5	443	NE	260	14	18,6	4 — 5	N 36,0 W	217,6	+	175,6	— 128,0
6	527					5 — 6	N 38,5 W	245,4	+	191,6	— 153,0
7	423	ENE	829	46	18,0	6 — 7	N 49,0 W	243,6	+	159,4	— 184,0
8	487					7 — 8	N 43,0 W	279,6	+	204,6	— 189,6
9	879	E	525	30	17,5	8 — 9	N 31,8 W	297,4	+	252,4	— 157,0
10	912					9 — 10	N 38,3 W	325,6	+	255,6	— 203,0
11	428	ESE	576	34	16,9	10 — 11	N 42,5 W	348,4	+	258,0	— 235,2
12	651					11 — Midi	N 40,3 W	373,2	+	264,0	— 264,0
13	752	SSE	485	24	20,2						
14	427					Midi — 1 s.	N 38,3 W	366,0	+	285,2	— 226,0
15	302	S	236	17	13,9	1 — 2	N 34,8 W	360,4	+	296,6	— 102,3
16	298					2 — 3	N 36,0 W	185,0	+	304,0	— 219,0
17	216	SSW	185	13	14,2	3 — 4	N 27,5 W	327,0	+	290,4	— 151,0
18	342					4 — 5	N 31,0 W	289,0	+	248,0	— 148,4
19	343	SW	355	36	9,9	5 — 6	N 24,6 W	277,4	+	252,4	— 116,0
20	534					6 — 7	N 12,5 W	213,0	+	208,0	— 46,0
21	526	WSW	505	41	12,3	7 — 8	N 24,0 W	171,4	+	156,4	— 70,0
22	376					8 — 9	N 30,0 W	209,6	+	182,0	— 104,0
23	322	W	609	39	15,6	9 — 10	N 27,6 W	200,0	+	177,6	— 92,4
24	426	WNW	2651	97	27,3	10 — 11	N 17,3 W	208,0	+	199,0	— 61,6
25	523					11 — Min.	N 26,3 W	196,4	+	176,4	— 86,6
26	685	NW	1707	59	28,9						
27	449	NNW	2909	136	21,4						
28	132					Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.			
29	148	Var.	0	0	-	436,7	N 33,3 W	6094,0	+	5152,4	— 3384,7
30	53										
31	171	Calme	-	22	-	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.			
Mois	13541					18,2		Matin...W { 234 heures	E { 125	Nuit...N { 240 heures	S { 114
								Soir...W { 219	„ { 144	Jour...N { 269	„ { 99

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100 | PUIITS DU JARDIN (P.) | ÉVAPORATION (Evaporomètre à poids).

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P — Air	Jours	6 h. s. — 6 h. m.	6 h. m. — 12 h.	12 h. — 6 h. s.	Sommes grammes
1	0,5	8,8	9,9	3,3	22,5	1	15,3	+ 8,2	1	0,25	0,45	0,62	1,32
2	25,4	43,1	50,3	22,7	141,5	2	15,0	+ 8,4	2	0,12	0,50	0,88	1,50
3	3,3	12,7	27,1	6,1	49,2	3	15,0	+ 4,0	3	0,00	0,12	0,50	0,62
4	11,6	8,8	18,8	3,3	42,5	4	15,0	+ 1,5	4	0,00	0,20	0,25	0,45
5	1,7	8,8	7,2	3,3	21,0	5	15,0	+ 4,0	5	0,05	0,23	0,25	0,53
6	2,2	4,4	7,7	0,5	14,8	6	15,0	+ 9,4	6	0,00	0,70	0,25	0,95
7	3,9	9,9	11,6	1,7	27,1	7	15,0	+ 9,9	7	0,50	0,25	0,50	1,25
8	1,7	2,8	6,1	1,7	12,3	8	15,0	+ 9,9	8	0,13	0,52	0,25	0,90
9	2,2	3,3	7,2	5,0	17,7	9	15,0	+ 14,7	9	0,17	0,25	2,00	2,42
10	25,4	53,1	48,7	26,0	153,2	10	14,8	+ 24,1	10	0,25	1,38	0,37	2,00
11	5,5	19,9	9,9	3,9	39,2	11	14,8	+ 20,4	11	0,00	0,25	0,50	0,75
12	23,2	44,8	50,3	26,5	144,8	12	14,8	+ 18,6	12	0,13	0,7	1,00	1,90
13	22,1	45,3	49,8	31,0	148,2	13	14,7	+ 17,7	13	0,37	2,08	2,50	4,95
14	34,8	49,2	53,6	34,8	172,4	14	14,6	+ 16,2	14	0,50	2,69	3,68	6,87
15	27,1	45,9	52,5	35,4	160,9	15	14,5	+ 14,0	15	0,50	3,26	3,59	7,35
16	18,2	44,8	50,9	9,9	123,8	16	14,4	+ 11,3	16	0,50	3,81	4,19	8,50
17	1,7	11,6	15,5	6,6	35,4	17	14,3	+ 12,1	17	0,00	4,15	4,44	8,59
18	28,2	46,4	49,8	31,0	155,4	18	14,2	+ 12,1	18	0,00	4,50	5,00	9,50
19	24,9	44,2	44,8	33,7	147,6	19	14,2	+ 10,6	19	0,00	0,60	1,37	1,97
20	6,6	28,2	19,9	8,3	63,0	20	14,2	+ 9,6	20	0,00	0,37	0,75	1,12
21	0,5	1,7	5,0	3,3	10,5	21	14,2	+ 7,8	21	0,12	0,60	0,18	0,90
22	2,8	13,8	6,1	0,5	23,2	22	14,0	+ 6,6	22	0,00	0,10	0,32	0,42
23	5,0	21,6	45,9	32,6	105,1	23	14,0	+ 9,2	23	0,38	0,30	1,00	1,68
24	2,8	7,7	10,5	0,5	21,5	24	14,0	+ 9,4	24	0,12	0,43	0,13	0,68
25	4,4	6,1	7,2	7,7	25,4	25	14,0	+ 5,8	25	0,12	0,25	0,63	1,00
26	1,1	5,0	5,5	3,3	14,9	26	14,0	+ 13,4	26	0,15	0,30	0,40	0,85
27	8,3	58,1	28,2	32,1	126,7	27	14,0	+ 16,1	27	0,15	2,05	2,57	4,77
28	2,8	14,4	4,4	2,2	23,8	28	14,0	+ 14,6	28	0,13	2,05	2,88	5,06
29	8,8	44,8	37,6	1,7	92,9	29	13,9	+ 12,1	29	0,12	1,70	0,20	2,02
30	0,5	1,1	4,4	2,8	8,8	30	13,9	+ 9,9	30	0,00	0,15	0,00	0,15
31	4,4	11,6	8,8	1,1	25,9	31	13,9	+ 7,6	31	0,00	0,22	0,12	0,34
Moy.	10,0	23,3	24,4	12,3	70,0	Moy.	14,5	+ 11,3	Moy.	0,15	1,14	1,33	2,62

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (Évaporomètre Piche)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.-4	4-8	8-Midi	Midi-4	4-8	8-Min.	Sommes
1	mm 0,40	mm 0,25	mm 0,55	mm 0,20	mm 1,40	1	mm —	mm —	mm —	mm —	mm —	mm —	mm —
2	0,10	0,20	0,90	0,25	1,45	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,00	0,20	0,70	0,20	1,10	3	—	—	—	—	0,6	0,1	0,7
4	0,15	0,15	0,25	0,20	0,75	4	0,1	—	—	—	—	—	0,1
5	0,30	0,25	0,20	0,07	0,82	5	—	—	—	—	0,6	0,5	1,1
6	0,00	0,30	0,30	0,20	0,80	6	0,4	0,1	—	—	0,4	—	0,9
7	0,40	0,35	0,45	0,14	1,34	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,16	0,35	0,35	0,25	1,11	8	—	0,1	0,9	0,4	0,2	—	1,6
9	0,30	0,15	...	...	(0,45)	9	0,5	1,1	1,1	0,4	—	—	3,1
10	...	...	...	...	...	10	—	—	—	—	—	—	—
11	...	...	...	...	...	11	—	—	—	—	—	0,1	0,1
12	...	...	...	...	...	12	—	—	—	—	—	—	—
13	...	...	...	0,17	...	13	—	—	—	—	—	—	—
14	...	1,00	1,00	0,35	(2,35)	14	—	—	—	—	—	—	—
15	...	...	1,21	0,39	(1,60)	15	—	—	—	—	—	—	—
16	...	...	1,30	0,30	(1,60)	16	—	—	—	—	—	—	—
17	...	...	0,60	0,15	(0,75)	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,00	0,25	0,10	...	(0,35)	18	—	—	—	—	—	—	—
19	...	...	1,50	0,40	(1,90)	19	—	—	—	—	—	—	—
20	...	...	1,00	1,31	(2,31)	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,50	0,20	0,10	0,02	0,82	21	—	1,0	1,8	—	—	—	2,8
22	0,08	0,01	0,19	0,10	0,38	22	—	—	—	—	—	0,6	0,6
23	0,20	0,10	1,19	0,36	1,85	23	3,8	0,1	—	—	—	—	3,9
24	0,06	0,24	0,55	0,17	1,02	24	—	—	—	—	2,0	2,9	4,9
25	0,13	0,10	0,20	0,20	0,63	25	0,9	0,1	1,2	—	—	3,2	5,4
26	0,20	0,30	0,49	0,11	1,10	26	4,7	0,2	—	—	0,2	0,2	5,3
27	...	...	0,18	0,12	(0,30)	27	—	0,1	—	—	—	—	0,1
28	...	...	...	...	...	28	—	—	—	—	—	—	—
29	...	...	...	0,20	...	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,10	0,18	0,04	0,06	0,38	30	0,6	—	0,4	0,4	—	—	1,4
31	0,00	0,15	0,28	0,07	0,50	31	—	—	—	—	0,8	0,2	1,0
Moy.	...	...	...	...	...	Som.	11,0	2,8	5,4	1,2	4,8	7,8	33,0

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Temps couvert — Coup de vent de NW $\searrow$.
2. — Très beau temps l'après-midi.
3. — Δ très abondante — Temps humide et tiède. Crachin le soir.
4. — Δ très forte — $\equiv$ le matin.
5. — Temps très humide : crachin dur $\bullet$.
6. — Pluie intermittente $\bullet$.
7. — Temps couvert : pression haute.
8. — Pluie intermittente : $\bullet$, 806mm à Irkutsk.
9. — Neige et coup de vent du NW. $\star \searrow$: froid, le soir.
10. — Froid intense remarquable. — 11 $\frac{1}{2}$. Fort vent de NW $\searrow$. Neige le soir $\star$.
11. — Journée très froide. Max 2 $\frac{3}{4}$: Min. — 10,1. Canal de Zikawei presque tout gelé. — Pression très haute 779,8mm.
12. — $\star$ la nuit. Pression très haute 779mm.
13. — Temps froid et limpide — Fort vent de WNW $\swarrow$.
14. — $\sqsubset$ assez forte — Beau temps froid.
15. — $\sqsubset$ assez forte — Beau temps froid.
16. — $\sqsubset$ forte. ∞ l'après-midi.
17. — $\equiv$ Brouillard épais, la matinée.
18. — $\sqsubset$ abondante — Beau temps assez froid.
19. — $\sqsubset$ Très forte — Très beau temps assez froid.
20. — $\sqsubset$ et $\equiv$ le matin, assez fortes.
21. — Temps pluvieux $\bullet$ — Brume le soir.
22. — Brouillard épais $\equiv$, toute la matinée.
23. — Pluie la nuit $\bullet$. Beau temps l'après-midi.
24. — Brume le matin $\equiv$: pluie l'après-midi $\bullet$.
25. — Pluie la nuit et le matin $\bullet$.
26. — Coup de vent de N $\frac{1}{2}$: tempête de neige $\star$ l'après-midi : pluie le matin $\bullet$. 10m. de neige en 7 heures.
27. — Temps froid : pression très haute 778,3mm.; $\star$ le matin.
28. — Temps couvert et froid.
29. — $\sqsubset$ Très abondante. Brume le matin $\equiv$.
30. — Pluie et brume toute la journée : $\bullet \equiv$.
31. — Brume ou pluie toute la journée $\equiv \bullet$.

PLUIE A 184 STATIONS EN EXTREME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Som. Cas	
Aigun	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	0,8 3	
Amoy	-	-	-	-	-	1,5	0,3	2,0	0,3	-	-	0,3	0,5	0,3	0,3	-	-	-	7,4	1,0	1,5	1,3	8,4	-	-	-	7,6	-	32,7 14	
Antung	*	-	-	-	-	-	-	*	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8 4	
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	1,3	1,3	-	-	0,8	1,0	-	6,1	-	-	-	3,8	-	18,1 7	
Canton	-	-	-	-	-	-	-	1,5	0,5	1,3	2,0	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	2,5	1,5	0,5	0,5	-	●	6,6	-	24,7 18		
Cape Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 0	
Changhai	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	*	-	1,5	3,0 7	
Changfanchen	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8 1	
Changping	0,7	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	0,2	-	*	*	*	4,1	1,3	4,3	-	-	-	-	-	-	2,2 3	
Changsha	-	-	-	-	0,3	0,3	●	-	2,8	1,3	0,3	3,8	0,8	14,0	●	5,8	21,8	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,2 16	
Changteh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chapel Island	-	-	-	-	-	11,4	0,3	0,3	●	-	0,3	-	0,3	1,3	0,8	-	-	-	7,6	0,8	1,3	2,5	5,1	-	-	-	6,9	-	38,9 14	
Chefoo	-	-	-	1,0	-	-	0,6	*	*	*	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9 6	
Chengchow	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 3	
Chengteh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chengtu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chiehti	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0 2	
Chihcheng	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0 1	
Chilang Point	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	0,8	●	-	*	*	*	●	-	1,3	-	●	●	●	1,3	-	-	6,9	-	10,3 11	
Chinkiang	-	20,3	0,8	5,1	21,1	8,4	-	0,5	6,3	13,0	*	3,8	9,1	36,6	6,1	17,3	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152,2 15	
Chinwangtao	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	- 2	
Cholu	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5 1	
Chowkiakow	-	-	*	*	*	*	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 7	
Chucheng	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0 1	
Chungking	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	3,3	-	-	1,3	4,8	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2 5
Chungmow	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,0 6	
Dairen	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,9	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2 3	
Dodd Island	-	-	-	-	-	1,3	1,0	-	0,5	-	-	-	-	1,8	-	-	-	8,9	1,0	1,0	0,5	6,9	-	-	0,5	6,1	-	-	29,5 11	
Ershihshzekint'i	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8 1	
Erhtaoho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9 2	
Fengchen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 0	
Fengning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 0	
Fengyang	-	-	7,1	2,0	4,1	-	-	7,2	10,8	22,8	-	0,3	15,7	38,2	-	36,0	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144,7 11	

PLUIE A 184 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

[illegible]

PLUIE À 184 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	Som. Cas																											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Siaochang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sifengkow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Silung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinhsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinyangchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siwantse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soochow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. E. Promontory	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Souyen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Steep Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suchwang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sugar loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suifu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sunchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sunbing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sunglung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sungshatsuitze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szechow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szengenu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szenusze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taihsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taiyuanfu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamingfu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangshan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tengyueh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tienliupao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tientsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsatsun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsienkiation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsingtao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PLUIE À 184 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

[illegible]

FÉVRIER 1931.

PRESSION ATMOSPHERIQUE À 0° = 700^{mm} +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	61,88	62,33	62,43	62,58	62,83	63,13	63,46	63,58	63,73	64,07	64,02	63,78	Grande oscillation du milieu du jour. mm 1,84
2	59,94	59,46	58,89	58,42	58,05	57,68	57,78	57,95	58,04	58,44	58,66	58,83	
3	60,41	60,05	60,10	59,95	59,60	59,25	59,36	59,86	59,70	59,73	59,48	58,76	
4	56,23	56,30	56,27	55,90	55,42	55,40	55,30	55,76	56,17	56,34	57,18	56,71	
5	59,95	60,30	60,60	60,99	61,04	61,44	61,64	62,07	62,55	62,89	63,17	63,19	
6	69,23	69,72	70,11	70,39	70,68	71,17	71,67	72,27	72,92	73,30	73,47	73,73	
7	75,26	75,43	75,40	75,48	75,45	75,57	75,67	75,94	76,26	76,91	77,14	77,26	
8	76,33	76,06	75,83	75,56	75,53	75,00	74,81	74,85	74,85	74,64	74,85	74,20	
9	68,70	68,38	68,61	67,18	66,46	65,93	65,93	65,88	65,55	65,29	64,84	64,62	
10	68,99	69,14	69,25	69,40	69,56	69,92	70,42	71,62	71,80	72,50	73,09	72,82	
11	74,67	74,86	74,79	74,98	74,77	74,61	74,76	74,69	75,04	75,32	75,66	75,39	
12	73,49	73,33	72,99	72,81	72,53	72,36	72,38	72,49	72,44	72,16	72,00	71,85	
13	67,94	67,60	67,36	66,96	66,57	66,38	66,48	66,51	66,13	67,13	67,64	67,83	
14	68,34	67,93	67,32	66,86	66,20	65,89	66,04	66,56	66,21	66,89	67,99	67,86	
15	69,89	69,82	69,70	69,44	68,93	68,81	70,12	70,19	69,84	70,29	70,26	68,78	
16	68,22	68,34	68,25	68,75	69,45	69,81	70,26	71,21	72,20	73,12	73,52	73,80	708,44 à 4h 30m m. 69,66 " 9h 45m m. 67,82 " 2h 25m s. 69,34 " 10h 45m s.
17	74,79	73,92	73,81	73,99	73,73	74,06	74,49	74,62	74,77	74,86	75,19	74,96	
18	73,49	73,38	73,26	73,25	73,03	73,17	73,37	73,79	73,94	73,98	73,75	73,65	
19	70,43	70,16	69,89	69,58	69,21	68,74	68,64	69,27	69,54	68,94	69,04	69,03	
20	69,05	69,02	69,05	69,08	69,01	69,14	69,39	69,73	69,56	69,87	69,66	69,60	
21	69,97	69,87	69,77	69,68	69,58	69,53	69,78	69,99	69,98	70,35	69,99	69,89	
22	69,70	69,64	69,52	69,25	69,08	69,21	69,41	69,77	70,07	70,09	70,67	70,06	
23	69,36	69,43	69,34	69,30	69,26	69,32	69,62	70,04	69,77	69,91	69,91	69,44	
24	70,78	70,95	71,17	71,29	71,41	71,72	72,12	72,11	72,26	72,60	72,99	72,82	
25	71,16	70,95	70,79	70,48	70,32	70,06	70,10	70,09	69,92	69,76	69,57	69,33	
26	68,34	68,52	68,69	68,87	69,24	69,61	69,71	70,18	70,76	71,17	71,47	71,36	1er minimum 1er maximum 2me minimum 2me maximum
27	70,87	70,79	70,76	70,53	70,35	70,22	70,12	70,09	70,20	70,28	70,32	69,65	
28	69,37	69,65	69,83	70,11	70,39	70,77	71,06	71,55	71,81	73,16	73,86	74,14	
Moy.	68,81	68,76	68,71	68,61	68,49	68,50	68,72	69,02	69,14	69,43	69,62	69,40	

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	62,43	61,68	61,31	60,87	60,64	60,35	60,95	61,41	61,13	61,00	60,83	60,51	62,12
2	58,14	58,02	57,80	58,40	58,47	59,62	60,21	60,46	60,63	61,01	60,86	60,65	59,02
3	57,88	56,87	56,08	55,97	55,14	55,26	55,55	55,80	55,97	55,95	56,18	56,15	57,88
4	56,32	55,72	55,37	55,62	56,62	57,22	57,44	58,19	58,50	58,71	59,41	59,85	56,75
5	62,45	62,09	62,09	62,58	63,57	64,37	65,58	66,22	66,93	67,67	68,21	68,74	63,35
6	73,22	73,02	72,82	73,05	73,30	73,89	74,10	74,65	74,85	74,94	75,06	75,14	72,78
7	76,75	76,01	75,98	76,21	76,16	76,41	76,66	76,66	76,61	76,71	76,53	76,41	76,20
8	73,22	72,01	71,76	70,58	71,21	70,76	70,76	70,86	70,52	70,18	69,70	69,28	73,06
9	64,17	63,20	63,02	63,12	63,37	64,57	65,53	66,35	67,11	68,07	68,28	68,63	65,95
10	72,15	72,06	71,86	72,01	72,66	73,56	73,66	74,36	74,63	74,96	75,05	74,88	72,10
11	74,97	74,37	73,97	73,72	73,52	73,86	73,89	74,12	73,97	73,77	73,52	73,57	74,45
12	71,35	70,16	69,71	69,54	69,46	69,44	69,35	69,30	68,91	68,72	68,53	68,23	70,98
13	67,23	66,73	66,62	66,77	67,55	67,56	68,45	69,14	69,10	68,97	68,91	68,55	67,50
14	67,84	66,59	66,63	66,81	67,02	67,86	68,89	69,60	69,90	69,73	69,79	70,10	67,70
15	67,79	67,63	66,83	66,71	66,36	66,72	66,98	67,33	67,80	67,78	68,03	68,19	68,51
16	73,15	73,05	72,87	73,36	73,21	73,76	73,97	73,79	74,04	74,14	73,82	73,71	72,07
17	74,84	74,31	73,60	73,41	72,81	72,41	73,12	73,12	73,40	73,84	73,67	73,56	73,97
18	72,48	71,80	71,61	71,18	71,47	71,00	70,94	71,06	71,05	71,03	70,91	70,55	72,38
19	69,14	68,44	68,22	67,92	67,61	68,00	68,11	68,36	68,51	68,81	68,94	69,02	68,90
20	69,38	68,63	68,60	68,57	68,77	69,12	69,11	69,61	69,93	70,26	70,01	69,97	69,34
21	69,27	68,76	68,24	69,11	69,47	69,62	69,01	69,41	69,66	69,86	69,69	69,67	69,59
22	69,58	69,12	68,17	67,66	67,66	68,21	68,72	69,43	69,35	69,23	69,24	69,30	69,26
23	69,16	68,63	68,16	68,13	68,06	68,70	69,33	69,72	69,87	70,02	70,14	70,36	69,37
24	72,43	71,78	71,06	70,77	70,70	71,20	71,22	71,24	71,29	71,44	71,28	71,22	71,58
25	68,55	67,88	67,38	66,56	66,33	66,50	67,18	67,68	67,65	67,67	67,94	68,12	68,83
26	71,10	70,51	70,10	69,97	70,16	70,31	70,53	70,80	71,00	71,06	71,08	70,90	70,23
27	69,16	68,31	67,63	67,32	67,12	67,27	67,31	67,78	68,05	68,48	68,81	69,19	69,19
28	73,67	73,37	73,14	73,75	74,41	74,92	74,96	75,28	75,62	76,05	76,34	76,52	73,07
Moy.	68,85	68,24	67,88	67,85	67,96	68,30	68,63	68,99	69,14	69,29	69,31	69,32	68,79

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.—Mi.
1	6,7	6,5	6,2	5,8	5,6	5,5	5,1	4,8	4,9	5,3	6,5	7,1	9,6
2	6,4	6,9	7,7	8,3	8,4	8,4	8,6	8,5	8,2	9,5	11,3	10,4	7,1
3	7,7	7,7	8,0	8,2	8,3	8,4	8,5	8,2	8,3	9,5	10,6	11,9	7,9
4	9,7	9,4	9,1	8,9	9,0	8,8	8,7	8,4	8,8	9,9	10,3	10,8	4,2
5	4,7	4,4	4,0	3,8	3,4	3,3	3,1	3,0	3,2	3,3	3,5	3,6	1,3
6	0,5	0,2	-0,2	-0,5	-0,6	-1,1	-1,3	-1,5	-1,3	-1,4	-1,2	-0,7	2,0
7	-1,1	-1,1	-1,1	-1,0	-0,8	-0,9	-0,8	-0,7	-0,3	0,0	0,1	0,6	4,4
8	-0,1	-0,3	-0,5	-0,6	-0,5	-0,6	-0,3	-0,1	0,3	0,7	1,1	1,6	4,8
9	2,3	2,4	2,6	2,7	3,1	3,6	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	4,7	4,6
10	0,4	0,6	1,0	1,3	1,1	1,3	1,3	1,3	1,7	2,1	2,8	3,5	4,1
11	0,7	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	1,3	2,3	3,6	4,3	4,7
12	1,3	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,9	1,5	2,2	3,7
13	2,1	2,0	1,9	2,0	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,8	3,3	3,6	2,5
14	0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,2	0,5	0,9	2,8
15	-0,6	-1,5	-1,7	-1,9	-1,8	-2,2	-2,0	-1,8	-0,1	1,0	1,2	3,4	9,2
16	2,4	2,3	2,4	2,3	2,1	2,0	1,4	0,9	1,0	1,2	1,9	3,4	4,4
17	1,4	0,7	0,3	0,2	0,1	-0,1	0,1	0,3	0,5	0,9	1,3	1,8	4,4
18	1,0	0,9	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	1,9	2,9	4,9	5,7	6,7
19	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,7	1,9	2,1	2,4	3,3	3,7	3,7	3,3
20	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,7	3,7	4,1	4,7	4,9	4,9	2,6
21	4,6	4,5	4,6	4,7	4,6	4,8	4,7	4,8	5,3	5,6	6,0	5,9	2,7
22	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,1	2,9	3,9	5,8	7,0	8,1	7,7
23	2,7	2,2	2,1	2,3	1,7	1,5	0,2	0,5	2,4	6,6	8,3	9,9	12,9
24	2,6	2,8	2,5	3,0	3,1	2,9	2,5	1,7	2,4	3,8	5,1	5,9	7,7
25	0,5	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2	-0,1	0,0	1,9	4,5	6,5	8,4	11,1
26	4,2	3,3	3,4	3,7	4,0	2,9	2,5	2,7	3,9	5,3	7,6	8,6	9,4
27	0,9	0,9	0,8	0,1	0,0	-0,3	-0,7	0,7	4,4	6,2	8,3	9,3	13,0
28	2,6	2,8	2,6	1,1	0,4	1,1	0,8	2,7	5,3	5,7	5,9	6,0	8,6
Moy.	2,60	2,44	2,39	2,35	2,31	2,25	2,12	2,20	2,93	3,82	4,69	5,34	5,98

Minimum absolu : - 3,3 le 15 Maximum absolu : 15,4 le 3

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	9,0	11,7	12,9	12,3	12,0	9,2	5,9	5,5	5,2	5,1	5,6	6,1	7,10
2	9,9	9,9	9,8	9,3	9,0	8,7	8,0	7,9	8,0	7,8	7,7	7,6	8,59
3	12,6	13,9	15,0	14,9	14,5	12,9	11,1	10,7	10,4	10,2	10,1	10,0	10,48
4	11,8	10,6	11,0	11,0	9,3	8,5	7,7	6,9	6,0	5,6	5,3	5,0	8,77
5	3,7	3,7	3,2	2,8	2,4	1,7	1,7	1,5	1,2	1,0	0,8	0,7	2,82
6	-0,7	-0,5	-0,4	-0,6	-0,7	-1,0	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,1	-0,84
7	1,3	1,0	1,1	0,8	0,7	0,6	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	-0,04
8	2,2	2,6	2,7	3,5	2,9	2,5	2,3	2,3	2,4	2,5	2,8	2,7	1,34
9	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	2,5	1,3	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	3,02
10	3,3	3,3	3,3	3,2	2,7	2,3	2,0	1,9	1,7	1,5	1,3	1,0	1,91
11	4,3	4,1	3,9	3,6	3,1	2,7	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	1,9	2,24
12	2,5	2,7	2,9	2,9	3,1	3,0	3,1	3,2	3,1	2,7	2,2	2,4	1,80
13	3,5	3,6	3,3	3,1	2,6	2,2	1,7	1,3	1,2	1,1	0,9	0,5	2,27
14	1,2	1,7	2,1	1,7	1,7	1,6	1,3	1,3	1,2	0,9	0,6	-0,3	0,83
15	4,5	3,3	2,9	2,5	2,4	2,4	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,2	0,94
16	4,4	4,1	4,0	3,8	3,7	3,2	2,8	2,5	2,4	2,3	2,1	1,6	2,51
17	2,3	2,5	1,9	2,5	2,0	1,8	1,3	1,2	1,1	1,0	0,8	0,9	1,12
18	4,6	5,9	4,3	3,9	3,7	3,1	2,7	2,6	2,2	1,8	1,6	1,8	2,52
19	3,8	4,1	4,1	4,2	4,2	4,0	3,6	3,6	3,6	3,5	3,4	3,4	3,02
20	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,1	4,9	4,7	4,6	4,7	4,5	4,7	4,45
21	6,4	6,1	6,2	5,8	5,3	5,2	4,8	4,6	4,4	4,2	4,1	3,8	5,04
22	8,9	9,1	8,9	9,1	7,7	6,9	5,9	5,3	5,1	4,9	4,3	3,4	5,45
23	10,6	10,2	10,2	10,4	9,9	9,1	7,5	6,4	4,6	3,4	2,9	2,4	5,33
24	7,4	6,9	7,5	7,2	5,5	4,5	3,4	3,0	1,9	1,1	0,9	0,8	3,68
25	8,7	9,1	9,4	8,3	7,7	6,4	5,7	5,7	5,5	5,4	5,2	4,5	4,37
26	9,5	10,7	10,2	9,9	8,5	7,3	5,5	4,0	3,5	2,6	2,0	1,2	5,29
27	10,5	10,7	11,4	10,8	10,0	8,2	6,2	5,1	3,9	3,4	3,2	3,0	4,88
28	7,5	6,5	6,0	4,8	2,9	2,5	1,8	1,4	0,9	0,5	0,4	0,2	3,02
Moy.	5,84	5,98	5,99	5,78	5,25	4,54	3,78	3,45	3,15	2,90	2,72	2,53	3,64

FÉVRIER 1931.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$ (Les valeurs ont été multipliées par 100 000).												
Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	954	940	927	887	861	819	819	792	792	805	845	872
2	930	956	1013	1067	1067	1067	1067	1054	1027	1081	1135	1175
3	1023	1050	1064	1077	1091	1091	1091	1077	1091	1185	1253	1364
4	1205	1164	1137	1124	1124	1110	1124	1097	1137	1151	1189	1245
5	809	782	769	756	714	701	701	714	727	714	725	739
6	456	404	443	417	417	390	364	364	364	363	363	376
7	349	349	349	349	323	310	310	336	336	336	323	335
8	375	388	388	375	401	375	375	389	415	389	428	454
9	682	696	696	709	737	763	777	790	790	816	832	832
10	603	614	614	628	628	628	628	626	626	626	624	613
11	571	585	571	571	571	571	571	545	518	453	466	440
12	624	598	600	600	600	600	600	600	600	587	626	652
13	696	696	696	684	684	697	710	724	724	735	762	775
14	603	603	603	604	617	617	604	604	604	604	616	630
15	548	522	522	509	511	498	509	496	562	588	575	590
16	709	696	709	696	680	680	654	626	626	637	663	663
17	598	598	585	585	585	585	571	585	598	611	583	598
18	611	571	519	506	519	506	506	519	506	506	571	571
19	562	562	562	575	588	590	590	588	588	524	522	496
20	641	628	654	654	667	641	628	628	628	628	588	588
21	667	693	706	720	706	667	680	680	667	654	667	680
22	706	706	706	693	693	693	693	680	720	706	654	628
23	680	667	680	680	667	641	588	614	641	575	628	628
24	667	667	652	665	678	587	547	469	455	351	351	325
25	508	522	522	535	535	548	535	535	496	548	456	522
26	748	722	735	735	693	614	614	588	614	587	534	508
27	535	535	562	548	562	535	548	548	562	575	522	522
28	693	706	693	628	588	628	613	665	744	650	598	545
Moy.	670	665	667	663	661	648	644	640	649	642	646	656

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	927	954	1034	1064	1091	997	836	807	821	821	862	902	893
2	1148	1162	1175	1135	1108	1091	1064	1050	1050	1034	1023	1023	1071
3	1364	1410	1463	1463	1490	1582	1286	1286	1259	1245	1232	1232	1232
4	1300	1232	1232	1232	1124	1040	959	932	892	865	836	836	1095
5	727	714	714	701	672	659	591	591	578	590	550	498	685
6	363	363	351	311	311	298	298	298	324	324	336	336	360
7	310	323	297	310	323	310	323	349	349	349	362	401	334
8	467	482	521	548	547	548	562	575	601	614	628	667	480
9	792	819	819	819	819	699	631	617	630	630	630	603	734
10	587	573	560	573	573	585	585	585	571	585	570	571	599
11	454	441	428	441	480	480	493	506	519	545	558	585	515
12	665	693	680	667	693	706	720	746	748	735	709	722	657
13	762	750	737	724	696	682	656	628	641	643	630	616	698
14	616	631	644	631	616	616	616	601	588	575	575	548	607
15	577	537	604	631	657	644	657	656	682	682	682	682	588
16	650	637	652	624	571	571	558	558	545	545	558	558	628
17	611	545	532	545	547	560	558	571	571	585	585	585	578
18	521	521	521	534	521	534	535	521	534	573	601	562	537
19	483	524	524	537	511	524	550	550	577	590	643	654	559
20	614	630	643	630	616	641	641	654	628	628	641	641	632
21	654	603	603	641	628	628	654	654	667	680	654	667	663
22	601	654	643	643	616	564	603	628	641	654	680	680	662
23	535	511	511	577	484	524	483	522	601	693	706	706	606
24	338	299	338	365	326	325	338	364	403	455	495	508	457
25	498	550	616	617	617	644	656	682	696	709	709	748	584
26	351	326	273	299	326	365	417	496	495	469	495	535	522
27	562	537	537	524	630	550	669	669	682	682	709	706	584
28	480	415	428	415	389	402	415	375	375	375	362	362	523
Moy.	641	637	646	650	639	627	620	624	631	638	644	651	646

FÉVRIER 1931.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	
1	99	99	98	97	95	93	94	94	94	92	88	87	
2	97	97	97	97	97	97	96	96	94	91	85	94	
3	99	100	100	100	100	100	99	100	100	100	99	98	
4	100	99	99	99	99	99	100	100	100	95	95	97	
5	96	95	95	95	93	92	93	95	95	93	93	95	
6	73	67	75	73	72	70	68	68	67	67	67	65	
7	62	62	63	62	57	55	54	59	57	56	55	53	
8	65	66	67	66	69	65	64	66	67	63	65	68	
9	95	96	96	96	97	98	98	98	97	98	98	98	
10	97	97	96	96	95	94	94	94	93	89	86	80	
11	90	91	90	90	88	89	90	87	80	65	60	54	
12	93	94	95	96	97	98	98	98	98	90	94	93	
13	99	99	99	98	98	98	98	100	100	100	100	100	
14	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	
15	95	97	98	98	98	98	97	96	94	90	89	76	
16	97	97	97	98	98	98	98	98	98	98	96	87	
17	90	94	95	96	97	98	96	96	96	96	89	88	
18	93	88	83	79	80	79	80	82	75	69	67	64	
19	82	83	84	85	86	86	85	84	80	70	67	64	
20	83	81	84	85	86	83	80	80	79	74	68	68	
21	80	83	86	86	85	79	81	81	76	74	74	75	
22	92	93	93	91	91	91	92	93	90	79	67	59	
23	92	94	96	96	97	96	96	98	89	61	59	52	
24	92	91	90	90	91	79	75	69	65	45	41	36	
25	82	84	85	86	89	90	90	89	73	66	48	50	
26	91	95	97	93	87	82	84	80	77	68	53	48	
27	83	84	88	90	91	92	96	87	68	62	50	45	
28	95	95	96	96	96	96	96	91	86	73	66	60	
Moy.	89,6	89,9	90,7	90,4	90,3	89,0	88,9	88,5	85,2	79,4	75,6	73,3	

Jours	Midî	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	81	70	70	75	79	88	91	91	93	94	96	98	89,8
2	95	96	98	98	97	98	100	99	99	99	99	99	96,5
3	95	90	86	87	91	94	98	100	100	100	100	100	97,3
4	95	97	94	94	96	94	91	94	96	96	95	96	96,7
5	92	90	93	94	93	96	88	89	87	90	87	77	91,9
6	64	62	60	54	54	54	55	55	58	59	60	61	63,7
7	48	49	47	48	50	50	53	57	58	58	61	66	55,8
8	66	67	72	72	74	75	79	80	83	84	85	90	71,7
9	94	97	97	97	97	96	94	98	99	100	99	98	97,1
10	78	76	75	76	79	82	85	86	86	87	87	88	87,3
11	55	55	55	57	64	65	69	70	72	77	79	85	74,0
12	93	94	91	90	93	95	96	98	99	100	100	100	95,5
13	98	97	97	96	96	98	96	96	97	98	98	98	98,1
14	94	93	91	93	91	91	92	91	90	89	91	93	94,8
15	70	71	80	87	91	89	93	93	95	96	96	96	91,0
16	80	80	82	80	73	76	75	77	76	77	79	84	87,4
17	85	75	78	75	78	82	85	87	88	90	91	92	89,0
18	64	57	65	67	67	71	74	72	76	84	88	81	75,2
19	62	65	66	66	63	66	72	72	75	77	83	84	75,3
20	71	72	74	72	71	75	75	78	76	74	77	75	76,7
21	69	66	65	72	72	72	78	79	81	84	81	85	77,7
22	54	58	58	57	60	57	66	72	75	76	83	89	76,5
23	43	43	43	46	40	46	48	55	73	92	96	98	72,9
24	33	31	34	37	38	39	44	48	58	68	76	79	60,4
25	47	48	54	57	60	68	73	76	79	80	81	90	72,7
26	31	26	23	25	30	37	68	63	64	65	71	81	64,1
27	44	42	40	42	52	52	72	78	85	90	93	94	71,7
28	48	44	47	50	53	56	60	58	60	61	59	59	70,9
Moy.	69,6	68,3	69,1	70,1	71,5	73,6	77,5	79,0	81,4	83,8	85,4	87,0	81,1

FÉVRIER 1931.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	W 13	W 11	WNW 15	WNW 14	WNW 17	WNW 16
2	E 21	ESE 31	ESE 27	ESE 16	ESE 16	ESE 10
3	ENE 13	E 9	E 1	E 5	E 11	E 12
4	Calme 0	ESE 3	Calme 0	ESE 3	ESE 4	ESE 11
5	NNW 29	NNW 28	NNW 26	NNW 26	NNW 28	NNW 25
6	NNW 37	NNW 34	NNW 34	NNW 38	NW 43	NW 31
7	NNW 18	NNW 16	NNW 12	N 14	NNE 12	N 11
8	NNE 15	NNE 17	NNE 21	NNE 19	NNE 19	NE 15
9	E 12	E 18	E 21	E 20	E 21	E 23
10	NNE 4	NNE 9	NNE 6	NNE 12	N 13	N 15
11	NNW 10	NNW 13	NNW 12	NNW 8	NNW 4	NNW 6
12	NE 1	Calme 0	NE 3	NE 7	NE 7	NE 9
13	NE 4	NE 8	NE 6	NE 1	NE 3	NE 5
14	NNW 16	NNW 12	NNW 11	NNW 8	NNW 10	NNW 18
15	N 7	N 5	N 5	N 7	N 7	N 9
16	NE 14	NE 13	NE 11	NNE 10	N 11	N 15
17	NNE 13	N 10	N 13	N 13	N 16	N 16
18	NNW 13	NNW 11	NNW 13	NNW 11	NNW 8	N 12
19	NE 2	NE 3	NE 6	NE 3	NE 6	NE 8
20	NE 12	NE 12	NE 11	NE 11	NE 12	NE 11
21	NE 9	NE 10	NE 11	NE 14	NE 18	NE 15
22	N 8	N 12	N 7	NNW 9	NNW 10	NNW 9
23	Calme 0	Calme 0	Calme 0	NE 7	NNW 11	NNW 7
24	NW 15	NNW 13	NNW 13	NNE 17	NNE 20	NNE 23
25	NE 9	NE 9	ENE 10	ENE 11	ENE 11	E 14
26	SSW 8	WSW 10	WSW 14	WNW 21	NNW 21	NNW 19
27	ENE 13	ENE 11	ENE 9	E 7	E 9	E 6
28	ENE 11	ENE 10	ENE 3	ENE 2	Calme 0	ENE 6

Moy.	11,7	12,1	11,5	11,9	13,1	13,5
------	------	------	------	------	------	------

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	SE 8	SE 6	SSE 7	SSE 8	ESE 21	E 21
2	ENE 5	Calme 0	ENE 4	NE 7	NE 10	NE 10
3	SE 24	SE 22	SE 24	SE 24	SE 19	ESE 16
4	NNE 14	N 7	NNW 9	WNW 34	NW 29	NNW 24
5	NNW 20	NNW 29	NNW 26	NNW 30	NNW 34	NNW 33
6	NNW 31	NNW 29	NNW 24	N 19	N 19	N 17
7	NNE 25	NNE 24	NNE 19	NNE 17	NNE 20	NNE 20
8	ENE 21	ENE 19	E 22	E 17	E 16	E 19
9	NE 29	NE 26	NE 24	NE 25	NE 29	NNE 28
10	N 16	N 17	N 14	NNW 19	NNW 18	NNW 14
11	NE 17	NE 16	NE 18	NE 19	NE 18	NE 16
12	NE 12	NE 13	NE 11	NE 9	NE 8	NE 6
13	NNW 12	NNW 14	NNW 20	NNW 20	NNW 14	NNW 21
14	N 14	N 12	N 12	N 10	N 11	N 9
15	NE 14	NE 10	NE 15	NE 15	NE 17	NE 23
16	N 11	N 11	N 18	N 21	N 20	N 25
17	N 14	N 14	N 11	N 9	N 7	N 8
18	NNE 16	NE 12	NE 11	NE 9	NE 10	NE 7
19	NE 11	NE 11	NE 15	NE 18	NE 15	NE 13
20	NE 16	NE 18	NE 13	NE 17	NE 17	NE 15
21	NE 22	NE 20	NE 15	NNE 14	NNE 14	NNE 16
22	NE 18	NNE 15	NNE 19	NE 18	NE 11	NE 1
23	NNW 11	NW 12	NNW 13	NNW 9	NNW 10	NNW 7
24	N 15	N 15	N 15	NNE 16	N 13	NNE 12
25	SE 36	SSE 36	SSE 37	SSE 38	SSE 33	SSE 22
26	NNE 19	NNE 18	NNE 17	NNE 12	NNE 12	NNE 9
27	SSE 20	SSE 18	SSE 18	SSE 22	SSE 20	SSE 15
28	NNE 29	NNE 29	NNE 30	N 21	NNE 22	NNE 25

Moy.	17,9	16,9	17,2	17,8	17,4	16,1
------	------	------	------	------	------	------

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	NW 17	NW 11	N 10	NNE 5	SSE 10	SSE 9
2	E 8	NE 14	NE 14	ENE 11	ENE 11	ENE 9
3	ENE 13	ENE 19	ENE 19	ESE 20	ESE 25	ESE 30
4	ESE 10	ENE 10	NNE 7	NNW 10	N 11	N 11
5	NNW 21	NNW 18	NNW 22	NNW 26	NNW 20	NNW 25
6	NW 31	NNW 30	NNW 25	NNW 33	NNW 30	NNW 34
7	N 11	N 18	NNE 21	NNE 23	NNE 20	NNE 23
8	NE 14	NE 17	NE 16	ENE 17	ENE 21	ENE 21
9	ENE 28	ENE 34	ENE 30	ENE 28	ENE 26	ENE 25
10	N 17	N 15	NNW 15	NNW 14	NNW 16	N 15
11	NNW 7	NNW 3	N 11	NNE 10	NE 13	NE 16
12	NE 9	NE 7	NE 7	ENE 10	ENE 13	NE 11
13	NE 9	NE 6	NE 4	ENE 10	N 13	NNW 15
14	NNW 15	NNW 11	NW 11	N 14	N 11	N 16
15	N 4	Calme 0	Calme 0	N 3	N 5	NNE 15
16	N 9	N 9	N 8	N 4	N 10	N 13
17	N 15	N 11	N 13	NNE 25	NNE 10	NNE 10
18	N 6	N 10	N 10	N 14	NNE 15	NNE 13
19	NE 10	NE 7	NE 10	NE 12	NE 11	NE 10
20	NE 10	NE 14	NE 20	NE 22	NE 24	NE 16
21	NE 14	NE 19	NE 22	NE 27	ENE 27	ENE 27
22	N 9	N 7	N 7	NNE 17	NNE 16	NE 16
23	NNW 7	NNW 6	NNW 5	NNW 11	NNW 11	NNW 10
24	NNE 19	NNE 22	NNE 25	NNE 20	NNE 14	N 14
25	E 14	E 18	ESE 18	SE 29	SE 35	SSE 32
26	NNW 18	NNW 14	NNW 15	N 15	NNE 19	NNE 21
27	E 9	E 11	ESE 17	SE 17	SSE 18	SSE 18
28	NNE 13	NNE 28	NNE 37	NE 38	NNE 35	NNE 37

Moy. 13,1 13,9 15,0 17,3 17,5 18,3

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	E 18	E 20	E 23	E 24	E 23	ESE 24
2	NE 16	ENE 16	ENE 13	ENE 9	ENE 11	ENE 14
3	ESE 14	ESE 15	ESE 11	ESE 4	ESE 2	ESE 2
4	NNW 17	N 18	NNW 18	NNW 21	NNW 24	NNW 25
5	NNW 35	NNW 35	NNW 30	NNW 34	NNW 30	NNW 33
6	N 16	N 14	NNW 20	NNW 17	NNW 15	NNW 20
7	NNE 18	NNE 19	NNE 19	NNE 13	NNE 15	NNE 17
8	E 10	E 9	E 12	E 13	E 15	E 14
9	NNE 15	NNE 11	NNE 12	NNE 9	NNE 7	NNE 5
10	N 11	N 11	N 12	N 14	N 11	NNW 9
11	NE 12	NE 13	NE 10	NE 5	NE 1	NE 3
12	NE 8	NE 7	NE 4	NE 2	NE 4	NE 5
13	NNW 15	NNW 17	NNW 18	NNW 17	NNW 19	NNW 17
14	N 8	N 8	N 6	N 4	N 7	N 7
15	NE 18	NE 18	NE 19	NE 18	NE 14	NE 13
16	N 22	N 20	N 17	N 14	N 19	NNE 14
17	N 8	N 11	N 12	N 14	NNW 17	NNW 14
18	NE 6	NE 1	Calme 0	Calme 0	NE 2	NE 2
19	NE 11	NE 9	NE 8	NE 7	NE 12	NE 13
20	NE 17	NE 15	NE 11	NE 10	NE 11	NE 10
21	NNE 13	NNE 10	NNE 9	NNE 10	NNE 4	NNE 4
22	NE 2	NE 3	NE 5	NE 4	Calme 0	Calme 0
23	N 3	WNW 9	WNW 8	WNW 9	W 14	WNW 14
24	NNE 11	NNE 9	NNE 6	NE 8	NE 9	NE 8
25	SSE 15	SSE 14	SSE 18	S 10	S 10	S 10
26	ENE 10	ENE 13	ENE 15	ENE 14	ENE 14	ENE 11
27	SSE 12	SSE 7	SSE 9	SSE 5	SSE 6	E 9
28	NNE 18	N 20	N 15	N 12	N 11	N 12

Moy. 13,5 13,3 12,8 11,5 11,7 11,8

NEBULOSITE: 0 = ciel pur, 10 = ciel entièrement couvert.

NÉBULOSITÉ: 0 = ciel pur, 10 = ciel entièrement couvert.																									
Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité			
1	...	10	...	...	7	SCNNW	...	10	SCNNW	...	4	...	...	1	...	...	9	FC S	...	1	FC SSE	6,0			
2	...	10	...	...	...	10	...	10	St.	...	10	St.	...	...	10	St.	...	10	St.	...	10	St.	10,0		
3	...	10	...	...	...	10	...	10	...	...	10	...	...	...	10	SC	...	10	SC	...	10	SC	10,0		
4	...	(?)	...	...	...	9	...	10	N	...	10	...	...	...	10	N	...	10	SCNNW	...	10	SCNNW	9,8		
5	...	10	N	...	...	10	N	...	10	N	...	10	N	...	10	N	...	10	N	...	10	N	10,0		
6	...	10	SCNNW	...	...	10	SCNNW	...	10	SCNNW	...	10	SCNNW	...	10	SCNNW	...	10	SCNNW	...	10	SCNNW	10,0		
7	...	10	SCNNE	...	...	10	SCNNE	...	10	SCNNE	...	9	SCNNE	...	10	SCNNE	...	10	SCNNE	...	10	SCNNE	9,9		
8	...	10	...	...	...	10	N	...	10	N	...	10	SCENE	...	10	SCENE	...	10	SCENE	...	10	SCENE	10,0		
9	...	10	N	...	...	10	N	...	10	SCENE	...	10	SCENE	...	10	SCENE	...	10	SCENE	...	10	SCENE	10,0		
10	...	10	...	...	...	10	...	ACWNW	10	FCNNE	...	10	SCN	...	10	SCN	...	10	SCN	...	10	SCN	10,0		
11	...	10	...	...	AC	W	8	...	AC	W	9	...	...	...	10	SCNE	...	10	SCNE	...	10	SCNE	9,6		
12	...	10	N	...	...	10	N	...	...	...	10	N	...	...	10	N	...	10	N	...	10	N	10,0		
13	...	10	N	...	...	10	N	...	...	...	10	N	...	...	10	N	...	10	N	...	10	N	10,0		
14	...	10	...	...	...	10	N	...	...	...	10	N	...	...	10	N	...	10	N	...	10	N	10,0		
15	...	10	...	...	AC	W	9	...	...	...	10	N	...	...	10	N	...	10	N	...	10	N	9,9		
16	...	10	N	...	...	10	...	10	SC	...	10	SCN	...	...	10	SCN	...	10	SCN	...	10	SCN	10,0		
17	...	10	N	...	...	10	N	...	10	N	...	10	N	...	...	10	St.	...	AC	...	10	St.	10,0		
18	...	10	...	...	...	9	...	AC	W	7	SC	...	...	...	10	SCNNE	...	10	SCNNE	...	10	SCNNE	9,3		
19	...	10	...	...	...	10	...	AS	W	10	St.	...	...	AS	W	10	...	AS	W	10	...	...	10,0		
20	...	10	...	...	AS	W	9	St.	...	AS	W	10	St.	...	10	St. NE	...	10	St. NE	...	10	St. NE	9,9		
21	...	10	...	...	...	10	St.	...	...	...	10	St.	...	...	10	N	...	...	...	...	10	St.	9,9		
22	...	8	...	...	AC	NW	9	...	AC	NW	10	Cu	NW	...	8	Cu	NE	...	10	St. NE	...	10	St. NE	9,3	
23	...	6	...	...	AC	W	7	...	AS	W	6	Cu	NW	...	8	Cu	NW	...	...	1	...	...	5,6		
24	...	10	SCN	...	...	1	...	...	...	...	AS	W	1	...	AS	W	9	Cu	NNE	AS	W	7	Cu	NNE	5,1
25	...	1	...	...	AS	W	7	...	AS	W	7	C	SE	...	6	SC	SSW	...	...	10	St. WSW	...	10	St. WSW	6,4
26	...	2	...	...	AS	W	3	...	AS	W	1	...	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	1,0	
27	...	6	...	...	AC	W	6	...	AC	W	8	...	...	AC	W	3	...	...	...	6	St. W	...	...	4,4	
28	...	6	...	...	...	9	FCNNE	...	...	...	7	SCNNE	...	...	10	SCNNE	...	10	SCNNE	AC	W	8	...	8,6	
Moy.		8,8			8,7		8,6		8,7					8,7			8,8			8,7			8,7		
											1 ^{re} décade: 9,6				2 ^e décade: 9,9				3 ^e décade: 6,3						

3^e décade: 6,32^e décade: 9,91^{re} décade: 9,6

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.			Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante.						
							Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes			
										N + S		E + W	
	km		km	heures	km				km		km		
1	351	N	1877	114	12,1	Min. — 1 m.	11,7	N 10,7 E	217,4	+	213,0	+	40,4
2	303					1 — 2	12,1	N 16,0 E	208,0	+	200,0	+	57,4
3	354	NNE	7516	92	16,5	2 — 3	11,5	N 11,0 E	199,4	+	195,0	+	38,0
4	320					3 — 4	11,9	N 11,0 E	226,6	+	222,4	+	43,4
5	663	NE	1889	160	11,8	4 — 5	13,1	N 9,2 E	250,4	+	247,0	+	40,4
6	641					5 — 6	13,5	N 14,5 E	254,0	+	245,0	+	61,4
7	425	ENE	708	48	14,8	6 — 7	13,1	N 16,5 E	268,4	+	257,0	+	76,0
8	399					7 — 8	13,9	N 23,3 E	308,0	+	282,4	+	122,0
9	506	E	555	38	14,6	8 — 9	15,0	N 24,7 E	329,0	+	299,0	+	137,6
10	317	ESE	350	24	14,6	9 — 10	17,3	N 33,5 E	348,0	+	288,6	+	193,4
11	261					10 — 11	17,5	N 38,6 E	325,0	+	253,4	+	203,0
12	173	SE	244	11	22,2	11 — Midi	18,3	N 34,8 E	329,6	+	270,6	+	188,0
13	288	SSE	467	26	18,0								
14	261					Midi — 1 s.	17,9	N 34,3 E	336,0	+	277,0	+	180,4
15	261	S	30	3	10,0	1 — 2	16,9	N 29,0 E	296,0	+	259,0	+	144,0
16	339					2 — 3	17,2	N 30,8 E	290,0	+	248,6	+	149,0
17	304	SSW	8	1	8,0	3 — 4	17,8	N 26,0 E	266,4	+	238,4	+	118,0
18	212					4 — 5	17,4	N 29,3 E	288,4	+	251,4	+	141,6
19	231	SW	0	0	0	5 — 6	16,1	N 26,0 E	309,6	+	277,4	+	136,8
20	345					6 — 7	13,5	N 28,0 E	270,4	+	238,0	+	128,0
21	364	WSW	24	2	12,0	7 — 8	13,3	N 26,2 E	260,4	+	233,6	+	115,4
22	223					8 — 9	12,8	N 25,0 E	233,0	+	211,0	+	99,4
23	194	W	38	3	12,7	9 — 10	11,5	N 19,2 E	218,4	+	205,6	+	72,0
24	352	WNW	157	10	15,7	10 — 11	11,7	N 16,2 E	212,0	+	201,4	+	58,0
25	489					11 — Min.	11,8	N 18,0 E	210,0	+	199,6	+	65,4
26	359	NW	211	10	21,1								
27	306	NNW	2131	116	18,4	Mouvement moyen diurne			Résultantes générales.				
28	464					km			km		km		km
		Var.	0	0	-	346,6		N 24,3 E	6454,4	+	5807,4	+	2621,0
		Calme	-	14	-	Vitesse moyenne horaire			Fréquence des vents généraux.				
						km							
Mois	9705					14,4		Matin... W { 112 heures E { 214	Nuit... N { 279 heures S { 46				
								Soir... W { 89 " " { 243	Jour... N { 291 " " { 42				

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

PUITS DU JARDIN (P.)

ÉVAPORATION (Evaporomètre à poids).

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P — Air	Jours	6 h. s. — 6 h. m.	6 h. m. — 12 h.	12 h. — 6 h. s.	Sommes grammes
1	12,7	9,9	37,6	23,8	84,0	1	13,7	+ 6,6	1	0,25	-0,10	-0,75	1,10
2	3,3	19,3	6,1	1,7	30,4	2	13,7	+ 5,1	2	0,10	0,25	0,05	0,40
3	2,8	7,2	14,4	6,6	31,0	3	14,7	+ 4,2	3	0,00	0,00	0,37	0,37
4	6,1	1,7	11,6	1,7	21,1	4	14,8	+ 6,0	4	0,00	0,00	0,25	0,25
5	0,5	2,8	7,2	1,7	12,2	5	14,4	+ 11,6	5	0,00	0,45	0,00	0,45
6	3,9	17,1	15,5	4,4	40,9	6	14,0	+ 14,8	6	0,00	1,05	0,33	1,38
7	3,3	13,3	14,4	5,0	36,0	7	13,5	+ 13,5	7	0,12	0,85	0,37	1,34
8	1,6	7,2	19,9	6,1	34,8	8	13,5	+ 12,2	8	0,15	0,62	0,25	1,02
9	0,5	3,9	2,8	1,1	8,3	9	13,5	+ 10,5	9	0,00	-0,58	0,15	-0,43
10	8,8	19,9	8,3	2,8	39,8	10	13,5	+ 11,6	10	0,12	0,35	0,28	0,75
11	3,3	16,6	14,4	5,0	39,3	11	13,5	+ 11,3	11	0,25	0,32	0,42	0,99
12	2,2	13,3	12,7	3,3	31,5	12	13,5	+ 11,7	12	0,02	0,20	0,05	0,27
13	1,7	3,3	2,8	2,2	10,0	13	13,4	+ 11,1	13	0,00	-0,13	0,05	-0,08
14	2,8	11,6	20,5	11,6	46,5	14	13,3	+ 12,5	14	0,00	0,17	0,38	0,55
15	28,2	11,6	11,6	0,5	51,9	15	13,1	+ 12,2	15	0,00	0,23	0,50	0,73
16	6,1	8,8	8,8	3,3	27,0	16	12,8	+ 10,3	16	0,00	0,25	0,30	0,55
17	3,3	19,9	33,7	17,1	74,0	17	12,7	+ 11,6	17	0,00	0,37	0,25	0,62
18	17,1	61,4	42,0	5,5	126,0	18	12,6	+ 10,1	18	0,13	0,68	0,50	1,31
19	1,7	8,8	9,9	6,1	26,5	19	12,6	+ 9,6	19	0,25	0,35	0,30	0,90
20	2,8	8,8	6,1	3,9	21,6	20	12,4	+ 8,0	20	0,25	0,22	0,25	0,72
21	3,9	11,6	10,5	1,7	27,7	21	12,4	+ 7,4	21	0,25	0,38	0,55	1,18
22	13,3	21,0	22,7	14,4	71,4	22	12,4	+ 7,0	22	0,25	0,37	0,62	1,24
23	26,5	39,8	37,6	28,2	132,1	23	12,3	+ 7,0	23	0,25	0,60	0,98	1,83
24	23,2	47,0	52,5	23,8	146,5	24	12,3	+ 8,6	24	0,37	0,40	0,45	1,22
25	8,3	44,8	50,3	39,3	142,7	25	12,1	+ 7,7	25	0,25	0,75	1,00	2,00
26	28,2	49,2	49,2	39,3	165,9	26	12,1	+ 6,8	26	0,25	0,58	1,25	2,08
27	31,0	52,5	50,9	45,9	180,3	27	12,1	+ 7,2	27	0,25	0,70	1,10	2,05
28	12,7	17,1	44,2	3,9	77,9	28	12,2	+ 9,2	28	0,25	0,37	0,87	1,49
Moy.	9,3	19,6	24,1	11,1	64,0	Moy.	13,1	+ 9,5	Moy.	0,13	0,35	0,45	0,94

FÉVRIER 1931.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (Évaporomètre Piche)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9 ^h s. à 5 ^h m.	de 5 ^h m. à 10 ^h m.	de 10 ^h m. à 4 ^h s.	de 4 ^h s. à 9 ^h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min. - 4	4-8	8-Midi	Midi-4	4-8	8-Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,00	0,10	0,40	0,30	0,80	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,00	0,18	0,12	0,00	0,30	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,00	0,00	0,29	0,01	0,30	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,00	0,00	0,10	0,10	0,20	4	—	—	—	2,3	0,1	—	2,4
5	0,10	0,15	0,14	0,06	0,45	5	1,1	4,8	2,6	0,9	2,1	0,3	11,8
6	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	0,11	—	8	—	—	—	—	—	1,0	1,0
9	0,09	0,10	0,04	0,08	0,31	9	2,0	3,2	7,7	6,4	5,8	5,8	30,9
10	0,01	0,07	0,40	0,20	0,68	10	5,6	—	—	—	0,1	—	5,7
11	0,10	0,25	0,53	0,27	1,15	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,05	0,10	0,10	0,00	0,25	12	9,4	2,8	2,8	—	0,4	2,3	17,7
13	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	13	2,3	4,3	4,6	4,1	5,6	2,1	23,0
14	0,01	0,09	0,12	0,05	0,27	14	0,8	17,2	—	—	—	—	18,0
15	0,01	0,34	0,00	0,10	0,45	15	—	—	—	0,6	2,9	4,9	8,4
16	0,05	0,00	0,40	0,21	0,66	16	4,2	5,8	2,0	—	—	—	12,0
17	0,31	0,06	0,27	0,15	0,79	17	—	—	16,8	—	—	—	16,8
18	0,30	0,30	0,59	0,16	1,35	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,30	0,15	0,50	0,30	1,25	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,40	0,30	0,47	0,23	1,40	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,35	0,29	0,54	0,12	1,30	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,37	0,15	0,83	0,25	1,60	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,10	0,25	1,15	0,40	1,90	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,20	0,54	1,36	0,42	2,52	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,40	0,30	1,58	0,37	2,65	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,25	0,37	2,13	0,58	3,33	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,20	0,40	1,78	0,42	2,80	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,00	0,40	1,22	0,53	2,15	28	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,14	0,20	0,60	0,22	1,16	Som.	25,4	38,1	36,5	14,8	17,0	16,4	147,7

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Brume assez forte ≡ : pluie la nuit ●.
2. — Brume épaisse ≡ et crachin.
3. — Brume épaisse ≡ : temps très doux.
4. — Encore brume ≡ : petite pluie ●.
5. — Pluie toute la journée avec grésil et neige le soir ● * △.
6. — Pression en hausse rapide : * le matin.
7. — Pression haute — Temps froid.
8. — Neige * la nuit et le matin : pluie le soir ●.
9. — Pluie et neige toute la journée * ●.
10. — Pluie le soir ●.
11. — Temps couvert et froid.
12. — Neige * (6 cm.) : pluie et brume ● ≡. Humidité.
13. — Neige, brume, pluie et grésil : ● ≡ * △. Temps très mauvais. 13^e journée sans soleil.
14. — Neige abondante et grésil * △.
15. — Pluie l'après-midi et le soir ●.
16. — Encore pluie et grésil ● △.
17. — Grésil et neige abondante (10 cm.) △ *.
18. — Temps couvert avec * légère le soir.
19. — ≡ modérée et petite neige * le soir 10 jours avec * en un mois — "record," absolu depuis 1873.
20. — Temps couvert.
21. — Toujours temps couvert : gouttes de pluie l'après-midi.
22. — Temps plus doux.
23. — — légère, le matin.
24. — Pressions haute et temps assez froid.
25. — Beau temps nuageux.
26. — Beau temps assez doux.
27. — — modérée. — Halo lunaire.
28. — — assez forte. — Temps plus froid.

PLUIE À 184 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.	
Foochow	-	3,3	21,3	2,5	1,3	11,2	5,1	18,0	0,8	29,7	3,0	-	-	4,6	8,1	1,0	-	6,3	●	2,3	-	-	-	-	-	1,8	-	-	2,8	4,4	2,3	129,8	21	
Fungchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	6,6	2	
Gutzlaff	-	-	12,7	3,6	●	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	-	●	-	-	23,2	8	
Hangchow	-	16,0	19,7	-	8,1	10,3	-	0,2	9,5	-	0,2	0,1	2,3	●	0,1	2,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	●	●	10,0	1,2	0,2	1,6	3,1	0,1	85,6	26	
Hankow	-	15,2	7,9	1,8	5,1	9,6	0,5	2,0	1,0	-	-	-	-	-	-	17,0	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	0,5	10,9	-	-	-	71,5	13	
Hengshui	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	1	
Hiangcheng	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	2	
Hingan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	11,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,8	2	
Hsienshsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,4	1	
Hsinehen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-	7,2	2	
Hsiungshien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hongkong	-	1,4	●	0,5	0,4	●	0,1	●	2,7	-	-	-	2,8	3,4	34,5	1,1	26,4	3,2	-	●	3,7	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	80,6	19	
Howki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Hoyun	6,2	0,3	-	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	58,4	42,5	-	15,7	3,4	-	12,5	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149,6	9	
Hunchun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	7,2	5	
Hunyuan	-	-	-	-	-	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	22,0	2	
Hwaiyuan	-	2,0	3,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	3	
Hwailai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Ichang	-	2,5	5,6	2,0	-	1,8	1,5	-	6,6	-	-	-	-	-	-	1,0	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,9	3,3	16,5	-	-	54,5	12	
Ichow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Kaifeng	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5	2	
Kalgan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Kinmenlock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	5,0	2	
Kirin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	3,0	3,6	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,3	4	
Kinchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	2	
Kiukiang	-	19,8	25,4	1,5	22,6	27,4	2,0	●	12,2	-	-	-	-	-	●	3,8	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	7,1	13,5	-	0,5	-	135,8	14
Kiungchow	2,5	51,1	-	-	-	-	-	-	0,5	0,3	●	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,5	-	-	-	-	79,2	9
Kiungchwang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	4,6	2	
Konglikiao	-	3,0	2,2	-	0,4	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	4	
Kupehkw	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	6,0	3	
Kwanchow	-	42,0	15,0	-	-	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	32,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134,0	5	
Kwangting	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	4,7	3	
Kweibshien	11,7	10,4	3,0	5,4	-	3,2	-	1,4	2,5	-	-	-	2,8	2,4	0,4	3,5	1,1	-	1,4	-	2,3	-	-	-	-	-	55,3	-	1,4	1,3	-	109,5	17	

PLUIE À 184 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som. Cas		
Kweilin	1,0 19,2 14,2	-	3,8	-	0,3	-	5,1	-	-	0,4	7,8 26,0	4,1	0,6 29,9	1,2	1,3	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	7,2	9,0	0,3	139,5	19
Kweiyang	0,8 2,5	-	1,0	0,8	8,0	-	0,5	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	9,2	6,5	-	-	-	-	-	2,5	-	2,5	0,2	0,5	0,8	-	-	-	38,3	14
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	3,0	4,3	-	-	-	-	1,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,8	5
Lamoeks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	12,7 15,2	2,5	●	8,9	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,1	7
Laoyentsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	0,1	-	4,6	3	
Linchow	13,1 27,7	10,7	0,4	8,4	5,0	0,4	6,2 14,7	7,0	-	0,5	8,7 19,6	3,1	8,8 25,3	7,6	-	11,1	-	-	-	-	-	-	-	12,0	-	15,5	-	-	-	-	-	205,8	20	
Lingching	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	5,6	3	
Lingwantsih	-	1,0	7,5	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	5	
Lokchong	12,8 10,0	22,1	0,8 11,4	20,2	0,6 26,2	7,2 16,2	-	-	-	-	-	31,0	2,5	-	24,2	-	-	-	-	10,1	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	7,0	-	206,6	17
Lokiatun	-	-	-	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	-	-	-	-	-	18,5	3	
Loukouchiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6	1	
Luanfu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	7,0	-	14,0	18,0	10,0	12,0	-	80,0	8
Lukiapang	-	13,2	5,4	0,1	3,3	5,8	-	0,4	0,7	-	-	0,4	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	-	-	6,0	-	38,0	11	
Lulung	-	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	12,3	3	
Lungchuankwan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lungchun	9,0	6,9	4,3	1,5	-	-	0,3	2,5	-	7,6	3,4	-	6,0 28,5	11,4	-	19,2	-	-	-	-	20,5	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	0,2	122,1	16
Lutai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	1	
Luyi	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	2	
Lwanchow	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	10,7	3	
Machang	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	-	11,9	3	
Matowchen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-	3,8	2	
Middle Dog	-	1,0	17,3	●	-	10,9	5,1	8,9	-	40,6	2,0	-	5,1 12,7	-	1,0	●	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	-	20,3	3,8	0,8	135,3	16		
Miyang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	1	
Mukden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	5	
Nanhaotsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Nanking	-	3,8	19,4	0,1	6,0	2,8	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	32,3	9
Nanning	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	11
Nansuehow	-	-	17,5	-	3,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,5	3
Nantung	-	4,6	16,6	1,4	0,8	3,6	-	-	-	-	-	-	●	●	0,7	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	3,9	0,2	-	32,4	12
Nanyung	-	33,6	-	-	46,3	34,2	28,6	2,3	13,1	17,5	-	-	21,8	11,0	0,3	-	-	-	-	23,7	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	7,9	244,4	13
Neikiu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1
Newchwang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	1
Ningpo	-	-	23,4	2,5	-	10,7	6,3	-	6,1	3,8	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	11,7	-	-	69,6	9

PLUIE A 184 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som. Cus		
Siaochang	-	-	-	-	-	11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,6	2	
Sifengkow	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,1	-	-	-	-	-	-	16,1	3	
Silung	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	6,5	-	-	-	-	-	-	3,9	-	-	-	-	-	-	-	17,2	4,6	-	-	-	-	-	39,1	5	
Sinhien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Sinyangchow	-	4,0	4,0	-	3,0	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,0	4	
Siwantse	-	-	0,1	5,6	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	*	0,1	-	*	-	-	6,5	8	
Soochow	-	3,7	6,8	-	2,5	6,7	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	26,4	7	
S. E. Promontory	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	3	
Souyen	-	9,7	11,9	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	0,5	4,8	2,3	-	8,4	3,0	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	4,8	0,5	55,0	12
Steep Island	-	-	10,9	2,0	-	10,2	6,1	-	3,0	2,0	-	-	-	2,0	5,1	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	49,7	11	
Suchow	-	1,0	9,5	0,9	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2	7	
Suchwang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	5,5	2	
Sugar loaf	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Suifu	2,5	1,9	2,8	0,1	-	3,7	3,8	0,1	-	-	-	1,0	●	-	-	-	0,5	1,1	-	3,5	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,1	13
Sunchow	12,5	9,4	5,8	0,4	3,8	-	2,3	-	3,5	3,5	-	-	5,4	2,5	-	10,7	2,2	2,0	-	10,6	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,9	19
Sunhing	5,4	3,0	8,4	1,9	5,7	0,6	2,3	1,2	1,1	1,7	-	-	-	5,9	10,1	-	0,8	14,4	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	13,5	-	1,8	-	-	82,9	18
Sunglung	7,8	8,2	2,7	-	4,9	2,0	1,4	-	1,4	0,2	-	-	-	11,4	8,7	3,1	9,5	-	-	1,7	3,7	-	-	-	-	2,3	1,9	-	-	-	-	-	71,8	17
Sungshatsuitze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	11,5	2
Swatow	-	-	1,5	-	●	-	●	-	-	-	4,3	-	-	29,2	38,1	2,5	6,9	17,8	-	●	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119,3	11
Szechow	4,0	9,0	-	2,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,0	4	
Szengenfu	11,8	26,3	2,7	-	-	-	0,4	-	4,2	1,6	-	11,0	-	-	1,0	-	0,6	3,3	8,0	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	3,3	17,5	-	101,8	15
Szenusze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	1	
Taïhsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Taiyuanfu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Tamingfu	-	0,5	1,2	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,4	4
Tangkiayung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Tangu	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	2
Tangshan	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	7,6	3
Tengyueh	-	-	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Tienlinpao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	1
Tientsin	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	7,7	3
Tsaitsun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	1
Tsienkientien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	2,2	3

PLUIE À 184 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas		
Tsingtao	-	-	*	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	0,1	5		
Tsunhwa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	6,3	2		
Tungtai	-	3,7	13,6	-	10,4	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	●	-	30,0	7		
Tungtsiun	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	4,2	3		
Tungchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	3,9	2		
Tungchwan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1		
Tungyuenfang	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	7		
Tungyung	-	0,5	13,2	4,6	1,5	12,4	9,6	4,6	0,8	8,1	1,8	-	-	-	9,1	-	3,0	-	4,3	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	13,5	4,3	96,2	17	
Turnabout	3,0	0,8	1,5	-	-	-	-	9,4	-	19,3	18,3	-	-	-	23,1	-	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,3	3,0	-	102,5	10	
Tushikow	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	3,9	3		
Tzekingkwan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
Wangtsun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Watlam	14,4	13,4	-	1,3	-	-	-	3,2	3,4	-	-	-	-	-	5,2	7,8	4,8	0,9	-	3,8	2,6	4,1	-	-	-	-	-	-	-	11,6	4,7	4,1	2,8	88,1	16
Weihweifu	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
Wenchow	-	5,1	29,5	7,6	7,9	22,9	17,8	15,7	19,3	7,1	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	4,6	4,3	-	148,1	13
Woosung	-	-	19,8	5,6	-	2,8	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	11,2	-	46,5	6	
Wuchow	8,6	9,1	1,0	0,3	0,5	-	-	4,3	1,5	2,0	0,3	-	9,1	6,3	27,9	19,0	9,9	6,3	-	3,0	4,8	0,5	-	-	-	-	3,0	0,5	1,5	0,5	-	-	119,9	22	
Wuhu	-	-	●	20,3	●	12,7	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,3	-	●	4,8	-	43,1	9	
Yangchiaping	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	2,1	3		
Yangchuan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
Yangtaohsien	-	-	1,1	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-	4,4	3		
Yangliuehing	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	30,0	4		
Yangyuenhsien	-	-	1,0	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	2		
Yaowan	-	-	-	70,0	-	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,0	2		
Yingkia	6,2	14,4	6,1	-	2,8	0,6	-	-	4,6	1,9	-	1,2	12,2	19,7	8,9	-	11,5	7,3	-	5,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,3	1,7	-	110,8	18	
Yingtak	6,4	8,1	5,1	-	15,2	6,4	3,8	2,5	5,1	5,1	-	-	14,0	7,6	5,1	-	25,4	-	5,1	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121,3	15		
Yochow	-	27,9	32,3	-	25,7	9,9	5,1	●	8,1	-	-	-	-	-	0,5	●	19,0	11,4	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	16,8	-	●	-	168,2	15	
Yuchow	-	-	-	4,0	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	9,0	3		
Yungfu	-	44,1	9,8	-	2,7	0,4	-	-	4,9	-	-	1,0	8,2	3,2	5,4	0,9	9,7	16,4	0,9	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	8,4	8,4	-	132,7	17	
Yungnienhsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	1		
Yutien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	1		
Zikawei	-	6,0	14,0	0,1	2,0	7,3	-	-	0,8	-	-	-	-	-	0,2	0,7	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	3,6	1,5	-	38,5	12	
Zôsè	-	-	15,5	-	-	7,7	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	4,5	-	29,7	5	

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700^{mm} +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	76,21	76,27	76,22	76,17	76,13	76,23	76,31	76,44	76,43	76,53	76,63	76,99	Grande oscillation du milieu du jour. mm 2,12
2	74,07	73,66	73,40	72,93	72,77	72,56	72,76	73,27	73,59	73,07	72,71	72,47	
3	68,08	67,32	66,66	65,65	65,09	64,73	64,53	64,49	64,65	64,38	64,00	63,27	
4	64,72	65,11	65,39	65,68	66,06	66,54	66,86	67,56	67,94	68,88	69,06	69,08	
5	69,92	69,64	69,51	69,21	69,00	68,87	68,77	68,48	68,76	68,61	68,34	68,38	
6	65,09	64,70	64,36	63,81	63,32	62,78	62,48	62,27	61,64	61,93	61,82	61,38	
7	65,85	66,64	66,97	67,26	67,74	68,27	68,47	69,11	69,74	70,34	70,41	70,49	
8	71,48	71,24	70,99	71,30	71,31	71,42	71,48	71,69	71,56	71,69	71,81	71,50	
9	68,54	68,45	68,31	67,87	67,23	67,04	66,99	67,71	68,60	68,37	68,68	68,50	
10	66,56	66,49	66,13	65,97	65,70	65,55	65,75	65,89	65,59	65,80	65,57	65,73	
11	64,28	64,27	64,17	64,17	64,01	64,11	64,21	64,53	65,29	65,47	65,84	65,84	
12	67,18	67,23	67,14	67,09	66,95	66,91	67,01	67,42	67,91	67,64	67,42	66,65	
13	64,86	64,94	65,02	65,01	64,94	65,02	65,07	65,32	65,84	65,78	65,71	65,42	
14	63,53	63,33	63,13	62,83	62,78	62,73	62,78	62,88	63,35	63,74	63,37	63,33	
15	64,28	64,33	64,37	64,42	64,46	64,50	64,95	65,50	65,73	65,85	65,91	65,87	
16	63,54	63,39	63,15	63,01	63,02	63,08	63,18	63,15	63,33	63,56	63,26	63,56	7 ^h 55 ^m à 4 ^h 35 ^m m. 6 ^h 59 ^m 9 ^h 20 ^m m. 64,47 ^m 3 ^h 40 ^m s. 65,69 ^m 10 ^h 30 ^m s.
17	65,85	65,89	66,18	66,42	66,56	66,55	66,95	67,72	67,76	68,36	69,31	69,11	
18	71,76	71,71	71,56	71,42	71,42	71,42	71,62	72,04	72,24	72,56	72,44	72,09	
19	67,82	67,47	67,07	66,37	66,02	65,77	65,62	65,59	65,73	65,85	65,73	65,17	
20	64,42	64,55	64,59	64,72	64,86	65,09	65,33	65,62	65,86	66,06	66,22	65,87	
21	65,12	64,87	64,67	64,33	64,08	63,98	64,18	64,44	64,52	64,63	64,63	64,30	
22	60,25	59,85	59,71	59,43	59,20	59,11	59,01	59,17	59,26	59,27	59,02	58,17	
23	55,94	56,15	56,40	56,97	58,21	59,18	59,78	60,63	62,12	63,13	63,66	64,07	
24	65,25	64,89	64,34	63,72	63,69	63,39	63,59	63,66	63,59	63,54	62,81	62,10	
25	56,88	56,67	56,46	56,19	56,00	55,87	55,73	56,08	56,12	56,31	56,73	56,48	
26	60,07	60,53	61,49	62,30	62,96	63,72	64,83	65,89	67,40	68,04	68,63	69,75	
27	70,41	70,42	70,37	70,23	70,33	70,43	70,53	70,68	70,77	71,24	70,74	70,45	
28	69,58	69,56	69,59	69,51	69,54	69,62	69,62	69,93	70,41	70,55	70,13	70,05	
29	68,16	67,57	67,38	66,89	66,65	66,61	66,91	67,56	67,13	66,98	66,72	66,01	
30	61,52	61,19	61,11	61,26	61,19	61,13	61,23	61,89	62,03	62,43	62,77	62,32	
31	61,30	61,13	61,01	60,76	60,59	60,32	60,37	60,77	61,72	62,50	62,12	62,23	
Moy.	65,89	65,79	65,70	65,58	65,54	65,56	65,71	66,03	66,33	66,55	66,52	66,31	

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	75,47	75,49	74,65	75,30	74,66	74,41	74,85	75,01	74,88	74,66	74,45	74,28	75,57
2	71,86	71,19	70,81	70,46	70,66	69,63	69,98	70,24	69,95	69,56	69,05	68,44	71,63
3	62,18	61,52	61,07	61,07	61,12	61,37	62,17	62,42	62,95	63,37	63,75	64,29	63,76
4	69,08	69,01	69,07	69,08	68,49	69,06	69,31	69,46	69,83	70,01	70,03	70,00	68,14
5	67,48	66,89	66,04	65,84	65,95	65,84	65,74	65,78	65,95	66,12	65,83	65,38	67,51
6	61,03	60,61	59,71	59,93	60,82	61,34	61,58	62,77	63,56	64,45	64,83	65,32	62,56
7	70,17	70,26	69,67	69,92	70,04	70,01	70,21	70,91	71,05	71,50	71,61	71,52	69,51
8	70,98	69,87	69,42	69,32	69,11	68,79	68,92	69,53	69,69	69,91	69,77	69,13	70,48
9	67,32	66,71	66,18	66,16	66,44	66,42	66,89	67,15	66,92	66,99	66,78	66,67	67,37
10	65,13	64,29	64,29	63,88	61,98	63,71	64,18	64,35	64,22	64,14	64,24	64,23	64,98
11	66,42	65,76	65,64	65,77	65,76	66,12	66,99	67,50	67,60	67,76	67,72	67,47	65,70
12	66,27	65,15	64,68	64,10	63,70	63,65	63,96	64,33	64,40	64,66	64,74	64,78	65,87
13	64,95	64,21	63,66	63,03	62,95	63,37	63,21	63,52	63,60	63,68	63,68	63,53	64,43
14	62,96	62,41	62,33	62,10	62,43	62,77	62,90	63,25	63,55	63,90	64,09	64,19	63,11
15	65,37	64,71	64,46	63,45	63,06	63,17	63,33	63,65	63,70	63,86	63,97	63,83	64,45
16	63,19	62,64	62,03	62,08	62,23	62,83	63,75	64,16	64,84	65,48	65,62	65,61	63,49
17	69,11	68,96	68,90	68,98	69,02	69,70	70,12	70,73	71,19	71,70	71,75	71,81	68,69
18	71,50	70,73	70,05	69,27	68,82	68,70	68,61	68,68	68,70	68,77	68,47	68,27	70,54
19	64,58	63,78	63,34	62,87	63,13	63,00	63,27	63,59	63,80	64,06	64,25	64,28	64,92
20	65,35	64,92	64,61	64,41	64,50	64,62	64,75	65,22	65,36	65,61	65,46	65,32	65,14
21	63,80	62,77	61,90	61,27	61,02	60,89	60,77	60,63	60,69	60,73	60,63	60,47	62,88
22	57,62	56,76	56,14	55,53	55,55	55,24	55,21	55,05	55,12	55,03	55,30	55,82	57,49
23	64,19	64,22	63,86	63,76	64,09	64,53	64,89	65,32	65,51	65,65	65,70	65,70	62,23
24	61,11	60,33	59,29	58,57	58,17	57,43	57,33	57,35	57,23	57,32	57,16	57,04	60,95
25	56,04	55,55	54,83	54,62	54,22	54,52	55,13	56,06	56,75	56,99	58,25	59,21	56,15
26	68,77	68,63	68,82	68,83	69,06	69,18	69,45	69,70	70,11	70,36	70,41	70,40	67,06
27	69,67	69,15	68,40	68,25	68,67	68,45	68,79	69,05	69,30	69,25	69,33	69,40	69,76
28	69,52	68,96	68,20	68,03	68,04	68,06	68,43	68,66	68,80	68,88	68,79	68,60	69,22
29	65,33	64,23	63,77	63,13	62,73	62,68	62,82	63,02	63,86	62,83	62,27	62,25	65,10
30	62,24	61,91	61,10	60,90	61,15	61,50	61,81	61,97	61,85	61,82	61,70	61,62	61,63
31	61,94	61,57	61,15	61,15	61,66	62,66	63,52	64,25	65,30	66,05	66,48	66,60	62,38
Moy.	65,83	65,26	64,78	64,55	64,49	64,63	64,93	65,27	65,46	65,65	65,68	65,66	65,57

MARS 1931.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. - Mi.
1	0,3	0,0	-0,1	-0,1	-0,2	-0,3	-0,7	-0,7	0,1	0,9	2,2	2,9	7,6
2	2,3	2,3	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,0	3,8	5,3	5,9	6,3	5,2
3	5,7	5,9	6,1	6,2	6,3	6,4	6,6	6,8	6,9	7,4	7,6	7,8	5,1
4	4,7	4,1	3,8	3,7	3,7	3,9	4,1	4,4	4,8	4,6	5,8	5,0	3,0
5	1,5	1,5	1,1	2,1	2,1	2,0	1,9	1,8	3,7	5,2	5,8	6,3	6,9
6	6,1	6,2	6,4	6,6	6,8	6,9	6,9	7,0	7,5	7,9	7,8	8,5	3,6
7	4,6	4,3	3,7	3,5	2,8	2,7	2,7	2,8	4,3	5,3	4,5	5,3	6,0
8	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	1,7	0,5	1,0	2,7	4,3	6,7	6,2	9,2
9	1,7	2,1	2,2	2,5	2,8	2,9	3,0	3,5	4,2	4,8	4,7	4,4	6,1
10	1,9	1,8	2,6	1,4	1,6	0,7	-0,1	0,5	3,8	6,7	8,0	10,2	13,7
11	4,8	4,7	4,6	4,7	4,9	4,8	5,2	6,6	9,1	12,1	14,0	15,5	13,3
12	4,4	3,7	3,5	3,8	3,8	3,9	3,7	5,0	7,7	10,8	13,6	15,3	17,2
13	8,0	7,7	6,7	6,3	6,2	6,3	5,8	6,5	9,1	13,1	17,3	19,9	18,1
14	10,6	11,1	11,3	11,2	11,0	10,8	10,7	10,7	11,7	11,9	13,0	16,5	8,6
15	10,7	10,6	10,5	10,4	10,3	10,3	10,2	10,3	11,4	13,3	14,4	15,7	8,4
16	11,0	11,1	11,3	11,5	11,7	11,9	12,1	12,3	12,6	13,7	14,1	14,4	6,8
17	9,0	8,8	8,5	8,3	8,2	8,1	8,1	8,8	8,5	7,9	7,5	7,5	2,8
18	4,8	3,8	2,9	3,0	2,8	1,5	1,9	2,3	6,5	8,3	10,1	11,4	13,5
19	3,2	3,6	3,6	3,5	3,3	3,8	3,7	4,9	7,4	10,1	13,0	14,7	16,6
20	8,8	8,3	8,0	7,7	7,5	7,2	7,1	8,7	13,2	18,1	21,1	22,5	17,0
21	9,5	9,0	8,4	8,1	7,9	7,8	7,7	9,3	12,8	15,2	18,1	19,4	15,1
22	11,3	11,6	11,4	10,9	10,4	10,1	9,9	10,6	14,6	17,9	21,0	23,1	16,8
23	13,3	12,9	12,5	12,8	13,9	9,9	8,9	8,7	8,9	9,9	10,6	12,3	6,1
24	4,9	4,7	3,9	3,8	2,8	2,9	3,8	5,8	8,1	10,2	12,2	12,4	14,5
25	11,2	11,6	11,8	12,1	12,4	12,5	12,7	13,7	15,0	17,9	20,5	22,4	18,3
26	10,4	10,1	9,7	9,1	8,8	8,9	8,7	8,1	8,1	8,3	8,2	6,6	1,8
27	3,5	3,1	2,2	1,8	1,6	1,5	1,2	2,4	5,3	7,1	9,6	10,9	14,8
28	7,3	7,1	7,0	6,7	6,4	5,9	5,3	6,9	10,3	13,0	14,7	14,9	13,8
29	6,9	6,7	5,8	5,4	5,7	5,5	5,3	7,6	10,7	12,1	12,6	11,2	8,6
30	11,1	11,0	11,0	11,1	11,0	10,9	11,0	11,2	11,7	12,5	12,8	12,9	3,7
31	11,3	10,1	9,8	9,9	10,1	10,7	10,3	11,1	13,7	14,7	15,9	17,9	13,5
Moy.	6,68	6,51	6,27	6,21	6,17	5,96	5,84	6,45	8,34	10,03	11,41	12,27	10,17

25
Maximum absolu : 29,1
1,1 le 1
Minimum absolu : -

Jours	Midit	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	1,4	3,6	4,3	3,1	3,2	2,9	2,0	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	1,53
2	6,5	6,3	5,8	5,3	4,5	4,3	4,4	4,4	4,5	4,7	5,0	5,3	4,28
3	8,3	8,6	8,7	8,6	8,1	7,7	7,6	7,4	6,9	6,7	6,1	5,2	7,07
4	4,7	4,9	5,4	5,2	4,9	5,3	5,2	4,7	3,7	2,7	2,5	2,1	4,33
5	6,4	6,5	6,4	6,3	5,8	5,7	5,6	5,7	5,8	5,8	5,9	6,0	4,45
6	8,2	8,1	8,4	8,3	7,8	7,3	6,6	6,3	5,9	6,0	5,9	5,1	7,02
7	6,1	7,5	6,9	6,5	4,7	3,9	3,2	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3	4,06
8	6,9	7,8	7,6	8,6	8,0	5,9	4,2	3,3	3,1	2,3	1,6	1,5	3,94
9	5,3	6,5	6,3	5,9	5,5	5,4	5,1	4,9	4,7	4,5	3,5	2,8	4,13
10	10,3	11,9	12,2	12,9	12,5	10,7	8,3	7,3	6,8	6,2	5,6	5,0	6,20
11	16,5	16,8	16,4	15,9	15,8	13,9	10,8	8,9	7,7	6,3	5,5	4,8	9,60
12	16,9	17,8	18,8	18,1	17,3	15,5	13,4	11,0	9,8	9,0	8,6	8,2	10,15
13	21,9	22,6	21,8	21,9	20,7	17,9	14,5	13,0	11,7	10,5	9,9	10,1	12,89
14	17,7	17,1	16,5	15,5	15,1	14,5	13,6	11,5	11,3	11,2	11,1	10,9	12,77
15	16,1	16,6	16,1	16,7	15,9	14,3	13,5	12,3	12,0	11,8	11,6	11,2	12,76
16	15,6	16,7	15,6	15,8	15,5	14,6	13,7	13,1	11,3	10,0	9,6	9,3	12,85
17	8,0	8,9	9,3	10,1	9,9	8,8	7,7	6,9	6,5	6,1	5,7	5,3	8,04
18	12,8	12,8	13,5	13,4	11,3	10,1	7,9	5,9	4,8	4,0	3,3	3,0	6,75
19	16,9	17,9	19,3	18,4	17,4	15,5	13,0	11,4	10,3	9,5	9,2	8,9	10,10
20	23,0	23,2	22,8	20,9	19,5	16,4	15,0	13,1	12,0	10,9	10,2	9,8	13,96
21	19,0	20,1	21,3	19,1	18,0	16,3	15,1	13,4	12,1	11,7	11,4	11,3	13,42
22	24,9	25,4	25,7	25,6	23,4	21,2	17,9	16,0	15,2	14,4	14,1	13,8	16,68
23	12,5	13,3	13,3	14,0	12,6	10,3	8,2	7,1	6,5	5,7	5,3	5,1	10,35
24	13,7	15,3	15,5	15,0	14,9	13,4	12,3	11,3	11,0	10,9	11,0	11,0	9,62
25	23,7	27,7	28,7	28,9	28,3	26,1	23,3	21,1	19,7	19,0	15,4	11,3	18,62
26	6,4	7,5	9,1	8,7	8,5	8,1	7,3	6,8	6,3	5,8	5,5	4,5	7,90
27	12,1	13,1	13,8	13,1	11,9	10,8	9,5	8,6	8,3	7,9	7,5	7,4	7,26
28	16,1	17,3	18,6	16,9	15,3	13,6	11,2	9,6	8,7	7,8	7,6	7,4	10,65
29	11,1	11,9	12,6	12,7	12,4	11,7	11,3	11,5	11,4	11,3	11,2	11,1	9,82
30	13,1	13,7	13,5	14,0	14,1	13,5	12,9	12,6	12,4	12,2	12,1	12,0	12,26
31	20,4	21,3	22,1	21,9	19,7	14,9	12,7	11,2	10,1	9,7	9,2	8,8	13,65
Moy.	13,05	13,83	14,07	13,78	12,98	11,63	10,23	9,19	8,54	8,03	7,60	7,18	9,26

MARS 1931.

RICHESSE HYGROMETRIQUE DE L'AIR : f
(Les valeurs ont été multipliées par 100 000). $F-f$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	
1	336	336	323	323	310	388	388	388	414	349	336	336	
2	493	493	493	521	534	560	547	558	571	558	587	587	
3	854	867	896	922	935	952	952	965	965	1005	1005	1031	
4	832	790	790	790	790	803	777	762	788	735	746	759	
5	641	641	628	680	680	692	669	669	709	722	748	775	
6	896	925	938	952	978	981	981	994	1021	1061	1048	1101	
7	777	724	684	669	643	656	656	628	654	667	667	680	
8	495	508	522	547	560	560	547	547	534	534	547	521	
9	603	630	643	669	669	682	684	669	682	669	630	616	
10	684	670	724	657	684	631	604	631	670	710	697	644	
11	819	832	819	832	832	805	832	819	922	896	869	949	
12	722	709	709	735	750	750	748	801	735	669	722	803	
13	898	872	869	856	872	869	856	935	989	1069	1123	935	
14	1085	1152	1071	1034	1007	981	981	1007	1031	1071	1098	1125	
15	1192	1178	1178	1165	1152	1152	1152	1149	1216	1176	1176	1202	
16	1218	1245	1258	1286	1327	1353	1327	1300	1272	1353	1327	1421	
17	1109	1096	1069	1056	1043	1016	1002	960	973	960	930	904	
18	704	704	678	691	626	587	639	639	613	600	560	534	
19	709	682	696	697	697	724	737	750	816	684	763	830	
20	952	925	965	965	952	935	949	989	1083	1149	1002	1056	
21	1069	1018	991	991	991	991	978	978	1058	1045	898	858	
22	1064	1104	1091	1064	1037	1050	1064	1091	1117	1158	1307	1350	
23	1313	1259	1327	1355	1229	1091	983	809	767	712	659	752	
24	591	606	606	606	592	619	659	712	792	779	767	727	
25	1083	1070	1083	1124	1151	1178	1151	1178	1191	1259	1313	1382	
26	1253	1212	1155	1075	967	978	965	949	801	748	735	772	
27	628	628	641	641	614	588	588	588	614	573	575	562	
28	654	667	667	720	733	746	759	825	825	575	614	522	
29	841	867	828	816	830	816	803	854	907	909	922	1109	
30	1290	1290	1290	1290	1290	1276	1290	1303	1330	1317	1276	1330	
31	1223	1155	1155	1185	1149	1239	1239	1226	1317	1370	1370	1451	
Moy.	872	866	864	868	860	859	855	860	883	874	872	891	

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	336	349	350	388	415	402	402	453	467	467	493	506	386
2	587	626	667	680	706	706	706	733	759	772	798	814	627
3	1061	1075	1048	1061	1061	1048	1021	1007	954	925	898	845	974
4	733	720	667	680	696	667	693	706	706	680	680	667	736
5	775	763	777	803	816	830	843	843	856	856	869	882	757
6	1061	1037	1050	1023	943	927	914	914	885	858	872	843	967
7	588	483	470	483	483	470	443	456	469	469	482	482	578
8	548	562	535	562	575	577	590	601	601	588	588	601	556
9	656	657	670	657	644	631	631	669	684	670	684	710	659
10	670	672	659	686	661	686	779	779	819	792	832	805	702
11	869	710	446	512	551	591	790	722	550	603	696	762	751
12	880	763	898	925	1085	1058	1071	978	925	885	898	912	837
13	898	739	739	712	741	925	965	991	978	965	1031	1031	911
14	1209	1357	1370	1410	1370	1343	1343	1245	1245	1232	1218	1205	1174
15	1202	1245	1300	1313	1313	1286	1286	1245	1218	1232	1232	1218	1216
16	1380	1437	1451	1437	1424	1424	1367	1407	1272	1216	1176	1149	1326
17	864	854	841	801	654	667	654	706	704	718	718	704	875
18	600	456	404	430	392	458	590	643	696	696	696	709	598
19	925	925	965	954	965	952	952	952	1005	952	991	991	846
20	1069	1018	1112	1112	1045	965	1071	1056	1069	1056	1056	1056	1025
21	858	967	954	994	1021	1077	1037	1010	983	1023	1064	1077	997
22	1473	1450	1382	1477	1368	1355	1396	1341	1355	1313	1300	1313	1251
23	725	739	686	712	619	592	500	499	551	578	565	565	816
24	714	769	676	677	744	744	811	878	932	1000	1027	1027	752
25	1423	1450	1495	1399	1317	1467	1627	1681	1694	1708	1582	1293	1346
26	801	841	682	682	588	641	654	628	628	575	496	601	809
27	535	575	392	366	353	498	458	483	522	601	601	641	553
28	470	484	445	550	550	564	630	735	775	762	762	788	659
29	1189	1192	1178	1205	1223	1317	1317	1313	1317	1317	1303	1290	1069
30	1263	1250	1370	1320	1290	1317	1317	1330	1303	1276	1263	1250	1297
31	1478	1384	1492	1276	954	1007	1058	1018	816	763	710	684	1157
Moy.	896	889	876	880	857	877	901	904	895	889	890	885	878

MARS 1931.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	55	55	54	55	53	66	69	70	68	54	48	46
2	69	70	72	74	74	77	74	76	73	65	65	63
3	95	96	97	98	99	100	99	99	99	99	98	99
4	98	98	99	99	100	100	97	93	94	89	84	89
5	96	96	96	96	96	96	96	96	90	83	84	83
6	97	98	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100
7	94	88	86	86	87	89	89	86	80	76	81	78
8	72	73	75	78	80	84	89	85	74	66	57	56
9	90	89	91	92	91	93	91	87	85	79	74	76
10	97	98	99	99	100	100	100	100	85	74	65	53
11	97	98	98	98	97	96	95	85	81	65	56	55
12	88	90	92	93	94	95	95	94	71	53	47	47
13	84	85	90	91	92	93	94	99	88	73	58	41
14	87	88	82	79	77	76	77	79	76	79	75	61
15	94	94	94	94	94	94	94	94	92	78	73	68
16	94	95	96	97	98	98	96	93	89	88	84	88
17	99	99	98	98	97	96	94	92	88	88	89	89
18	83	90	93	92	86	89	93	91	65	56	47	40
19	93	88	89	90	91	92	93	89	80	56	52	51
20	86	87	91	92	93	94	96	89	73	57	41	40
21	90	91	92	93	94	94	94	86	73	61	44	39
22	80	81	82	83	84	86	88	87	68	57	53	43
23	87	86	92	93	78	93	87	73	67	59	52	53
24	68	71	75	77	79	82	83	79	74	64	55	51
25	81	78	78	80	80	82	80	75	70	62	54	52
26	100	99	98	93	87	87	87	89	75	70	69	81
27	82	85	90	92	91	89	91	82	71	58	49	44
28	66	68	69	75	78	83	87	84	67	40	38	31
29	85	90	91	92	93	93	92	83	72	66	64	85
30	99	99	99	99	99	99	99	99	98	93	88	91
31	93	95	96	97	98	98	100	94	86	83	77	72
Moy.	87,1	87,7	88,8	89,5	89,0	90,8	90,9	88,0	79,7	70,7	65,2	63,5

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	44	44	43	53	54	54	59	66	67	68	71	72	57,8
2	63	68	75	78	86	87	87	90	91	92	93	94	77,3
3	98	98	95	96	99	100	99	99	98	96	97	97	97,9
4	87	84	77	78	81	76	80	84	90	93	94	95	90,0
5	83	81	83	86	90	93	94	94	94	94	95	96	91,3
6	99	98	96	94	90	91	94	98	97	93	95	96	97,3
7	65	48	48	51	57	59	59	63	64	66	67	68	72,3
8	56	56	53	51	56	63	73	80	80	82	87	91	71,5
9	74	70	72	72	72	72	74	78	81	81	88	95	82,0
10	54	49	48	47	46	54	73	78	83	85	92	93	78,0
11	48	38	25	30	32	38	62	65	54	65	79	90	68,6
12	45	38	43	45	55	60	71	75	77	78	83	84	71,4
13	35	28	29	28	31	46	59	67	73	76	85	84	67,9
14	61	70	73	81	81	83	88	93	94	94	94	94	80,9
15	66	67	72	69	74	81	85	89	90	91	92	93	84,7
16	79	76	83	81	82	87	89	95	97	100	100	100	91,0
17	82	75	74	66	55	60	64	73	75	78	80	81	82,9
18	41	31	27	29	29	38	57	71	82	87	92	94	66,8
19	49	46	44	46	50	55	65	72	80	82	87	88	72,0
20	39	36	41	46	47	52	64	72	77	83	85	88	69,5
21	40	42	38	46	50	59	61	66	71	75	79	81	69,1
22	47	45	43	46	48	54	68	74	78	81	81	84	68,6
23	51	49	45	46	43	48	48	51	58	64	65	66	64,7
24	46	46	39	40	45	49	58	66	71	77	78	79	64,7
25	49	39	38	35	34	44	57	67	74	78	90	98	65,6
26	86	83	61	61	55	61	66	66	67	64	56	73	76,4
27	39	39	25	25	26	40	40	45	50	58	60	64	59,8
28	27	26	21	29	33	37	49	62	70	73	74	78	56,9
29	91	87	83	85	87	97	99	98	99	99	99	99	88,7
30	86	81	90	84	81	87	90	93	92	91	91	91	92,5
31	63	56	56	50	43	60	74	78	67	64	62	62	76,0
Moy.	61,1	57,9	56,1	57,2	58,4	64,0	71,2	76,4	78,7	80,9	83,6	86,1	75,9

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	N 13	N 11	N 11	NNW 11	NNW 9	NNW 14
2	ENE 9	ENE 9	ENE 9	ENE 11	ENE 11	ENE 12
3	E 18	E 23	E 26	E 26	E 36	E 34
4	WNW 36	WNW 36	WNW 37	WNW 39	WNW 35	WNW 28
5	Calme 0	NNW 2	NNW 9	NNW 6	NNW 1	NNW 3
6	E 18	E 18	E 20	ESE 16	ESE 15	ESE 8
7	NNW 21	NNW 27	NNW 20	NNW 19	NNW 24	NNW 21
8	NNE 4	NNE 6	NNE 7	N 5	N 6	N 7
9	E 13	E 1	E 3	E 11	E 8	E 7
10	Calme 0	E 6	E 4	E 6	NNE 7	Calme 0
11	SSW 13	SSW 18	SSW 19	SW 19	SW 16	SW 19
12	E 11	SE 8	SE 11	SSE 8	SSE 11	SSE 11
13	S 15	S 11	SSW 12	SW 9	SSW 8	SSW 6
14	SE 19	SE 26	SE 20	SE 19	SE 18	SE 18
15	E 19	E 18	ESE 15	E 11	E 10	E 12
16	E 9	E 12	ESE 5	ESE 1	ESE 1	ENE 5
17	NNE 21	N 14	NNW 16	N 16	NNE 23	NNE 29
18	NNE 3	NNE 3	NNE 6	NNE 6	NNE 6	NNE 7
19	ESE 20	SE 16	SE 14	ESE 15	SE 15	SE 14
20	SSE 10	SSE 10	SSE 9	SSE 3	SSE 1	SSE 2
21	SE 15	ESE 14	ESE 16	ESE 16	ESE 15	ESE 16
22	SSE 20	SSE 20	SSE 20	SSE 17	SSE 17	SSE 16
23	S 14	SSW 16	W 18	WNW 26	NNW 28	NNW 28
24	NE 17	NE 20	ENE 17	ENE 7	SE 9	SE 13
25	SSE 21	SSE 18	SSE 20	SSE 17	SSE 15	SSE 17
26	N 25	N 26	N 24	NNW 25	NNW 22	NNW 33
27	NNE 2	NNE 3	Calme 0	Calme 0	NNE 1	N 7
28	SE 3	SE 8	SSE 6	SSE 5	Calme 0	Calme 0
29	ESE 17	ESE 13	ESE 14	ESE 15	ESE 17	ESE 16
30	Calme 0	Calme 0	E 2	NNW 7	NNW 8	NNW 8
31	N 2	WNW 6	WNW 9	W 8	WSW 9	SW 9
Moy.	13,2	13,5	13,5	12,9	13,0	13,5

J

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	NNE 12	NNE 10	NNE 11	NNE 10	NE 14	ENE 18
2	ESE 26	ESE 27	ESE 22	E 25	E 28	E 22
3	NE 12	NE 4	N 8	NNW 12	NNW 21	NW 23
4	NNW 18	NNW 24	NNW 22	NNW 21	NNW 15	NNW 17
5	E 16	E 20	E 18	E 16	E 21	E 21
6	W 24	WNW 20	WNW 27	WNW 34	WNW 31	WNW 39
7	NNE 25	NNE 21	NNE 28	NNE 24	NNE 28	NNE 21
8	N 3	NNE 8	NE 8	ENE 6	ENE 12	ENE 17
9	E 11	E 8	E 7	E 6	E 2	E 3
10	WNW 9	WNW 11	WNW 12	WNW 6	WNW 6	WNW 8
11	NNW 19	NNW 21	NNW 20	NNW 14	NNW 19	NNE 12
12	SSW 16	SSW 17	SW 19	SSW 15	S 15	S 14
13	SSW 11	SSW 10	S 8	SSE 9	SSE 20	SSE 16
14	SSE 32	SE 25	ESE 24	ESE 20	ESE 19	ESE 17
15	E 25	ESE 28	ESE 26	E 28	E 27	E 16
16	NNW 15	NNW 23	NNW 21	NNW 25	NNW 22	N 16
17	NNE 25	NNE 20	NNE 20	NNE 20	NNE 21	NNE 25
18	ENE 14	E 16	ENE 19	ENE 20	E 14	ENE 13
19	SSE 11	SSE 10	SSE 14	SSE 14	SSE 16	SSE 13
20	E 15	ESE 19	ESE 25	ESE 26	ESE 20	ESE 20
21	SSE 31	SSE 28	SSE 29	SSE 24	SE 28	SE 22
22	SSW 25	SSW 21	S 22	SSE 25	SSE 25	SSE 23
23	NNW 26	NNW 25	NNW 19	N 19	NNE 25	NNE 24
24	SE 36	SSE 33	SE 34	SSE 33	SE 33	SE 28
25	SW 18	WSW 15	WNW 15	WNW 7	WNW 7	WNW 11
26	NNW 15	NNW 16	NNW 27	NNW 20	N 14	N 10
27	SSW 6	S 6	ENE 15	ENE 10	ENE 11	ENE 12
28	ESE 8	ESE 13	ESE 18	ESE 19	ESE 21	ESE 17
29	SE 25	SE 33	SSE 27	SE 28	SE 15	SE 17
30	NNE 6	NE 4	NE 4	NE 9	NE 8	NE 7
31	WNW 36	WNW 41	WNW 37	NW 38	N 30	N 27
Moy.	18,4	18,6	19,5	18,8	19,0	17,7

MARS 1931.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	NW 9	NW 8	NNW 8	N 9	NNE 9	NNE 11
2	E 12	E 7	E 13	ESE 26	ESE 26	ESE 27
3	ENE 27	ENE 19	ENE 14	NE 15	NE 15	NE 14
4	WNW 28	WNW 17	NW 18	NNW 17	NNW 23	NNW 19
5	NNW 7	N 9	ENE 13	ENE 17	E 16	E 18
6	ESE 4	ESE 6	ESE 4	ESE 4	ESE 2	S 16
7	NNW 19	NNW 15	NNW 32	NNW 18	N 18	NNE 23
8	N 8	N 7	NNE 11	NNE 10	NNE 5	N 3
9	E 10	E 5	E 5	E 7	ENE 8	ENE 5
10	NNE 7	NNE 6	NNE 4	WNW 7	WSW 9	W 13
11	SW 21	WSW 19	W 20	WNW 28	WNW 27	NW 23
12	SSE 13	SSE 17	SSE 21	S 24	S 22	S 18
13	SSW 7	SSW 5	SSW 1	SSW 6	SSW 7	SSW 7
14	SE 15	SE 17	SE 24	SE 17	SSE 19	SSE 27
15	E 10	ENE 13	ENE 18	ENE 22	E 20	E 24
16	ENE 8	ENE 7	ENE 7	NE 9	NE 12	N 6
17	NNE 25	NNE 25	NNE 23	NNE 15	NNE 25	NNE 25
18	NNE 8	NNE 5	NE 13	ENE 12	ENE 14	E 12
19	SE 16	SSE 17	SSE 20	SSE 12	SSE 13	SSE 17
20	SE 4	SE 2	Calme 0	Calme 0	Var. 5	ESE 13
21	ESE 18	ESE 19	SE 20	SSE 22	SSE 27	SSE 26
22	SSE 15	S 17	SSW 20	SSW 18	SSW 23	SSW 23
23	NNW 25	NNW 27	NNW 29	NNW 24	NNW 23	NNW 23
24	SE 18	ESE 17	SE 26	SE 33	SE 35	SSE 37
25	SSE 18	SSE 15	SE 14	SSE 13	S 12	SSE 9
26	NNW 31	NNW 31	NW 35	NNW 31	NNW 38	NNW 31
27	NNW 6	NNW 3	NNW 2	WSW 4	SSW 6	SSW 7
28	Calme 0	SSE 3	SSE 6	SSE 10	ESE 8	SE 8
29	ESE 12	ESE 15	ESE 25	ESE 29	SE 28	SE 25
30	NNW 13	NNW 8	NNW 14	NNW 14	N 12	NNE 13
31	SSW 10	SSW 14	WSW 22	WSW 16	W 22	WNW 25
Moy.	13,7	12,7	15,5	15,8	17,1	17,7

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	ENE 12	ENE 11	ENE 11	ENE 3	ENE 2	ENE 7
2	E 16	E 18	E 18	E 21	E 20	E 19
3	NW 24	NW 25	NW 27	WNW 27	WNW 33	WNW 38
4	NNW 10	NNW 2	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0
5	E 22	E 21	E 20	E 21	E 20	E 20
6	WNW 31	WNW 36	WNW 35	WNW 29	NNW 26	NNW 27
7	NNE 21	NNE 16	NNE 13	NNE 9	NNE 7	NNE 6
8	ENE 12	E 9	E 11	E 5	E 10	E 17
9	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	E 1	E 1
10	WNW 6	WNW 7	Var. 8	S 5	S 6	S 6
11	NNE 15	NNE 20	NE 16	NE 14	ENE 17	ENE 21
12	S 11	S 14	S 15	S 14	S 16	S 18
13	SSE 17	SE 15	SE 19	SE 17	SE 18	SE 20
14	ESE 16	E 18	E 17	E 19	E 21	E 19
15	E 15	E 17	E 15	E 11	E 10	E 14
16	NNW 10	N 17	N 21	NNE 23	NNE 22	NNE 22
17	NNE 20	NNE 18	NNE 16	NNE 13	NNE 12	NNE 6
18	E 14	ESE 12	ESE 10	ESE 9	ESE 10	ESE 16
19	SSE 14	SSE 12	SSE 11	SSE 12	SSE 11	SSE 14
20	ESE 16	ESE 14	SE 15	SE 15	SE 16	SE 15
21	SE 24	SE 21	SE 23	SE 21	SSE 21	SSE 20
22	SSE 21	SSE 24	SSE 19	SSE 20	SSE 20	SSE 14
23	NNE 23	NNE 13	NE 11	NE 13	NE 18	NE 17
24	SE 20	SE 24	SE 28	SE 25	SSE 25	SSE 21
25	NNW 3	Calme 0	Var. 9	NNW 14	N 27	N 27
26	NNE 13	NNE 16	NNE 11	NNE 6	NNE 4	NNE 1
27	E 11	ESE 13	SE 9	SE 7	ESE 8	SE 8
28	ESE 18	ESE 16	ESE 18	ESE 19	ESE 17	ESE 17
29	SE 11	SE 10	SE 4	SE 3	E 4	E 2
30	NE 4	NE 6	NE 7	NE 1	NE 2	NNE 2
31	N 28	N 23	N 17	N 13	N 9	N 7
Moy.	15,4	15,1	14,6	13,2	14,0	14,3

NÉBULOSITÉ: 0 = ciel pur, 10 = ciel entièrement couvert.

NÉBULOSITÉ: 0 = ciel pur, 10 = ciel entièrement couvert.																								
Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité		
1	...	10	...	...	9	SCNNW	...	10	SC N	...	...	8	SC N	...	10	SC NE	...	9	SC NE	...	10	SC NE	9,1	
2	...	10	St.	...	10	St.	...	10	St.	...	...	10	St.	...	10	St.	...	10	N	...	10	N	10,0	
3	...	10	...	...	10	N ENE	...	10	SC ENE	...	...	10	St. ENE	...	10	St.	...	10	N	...	10	St.	10,0	
4	...	10	SC NW	...	10	SC NW	...	10	SC NW	...	...	10	SC NW	...	10	SC NW	...	9	St.	...	AC	WSW 6	9,3	
5	...	9	...	...	9	...	...	10	St. NE	...	...	10	N E	...	10	St.	...	10	N	...	10	N E	9,7	
6	...	10	St.	...	10	St.	...	10	St.	...	...	10	St.	...	10	St.	...	10	St.	...	10	St.	10,0	
7	AC W	8	FCNNW	...	7	Cu NNW	...	10	Cu NNW	...	KS W	9	Cu N	...	10	SC NW	...	10	SC NW	...	10	SC NW	8,3	
8	...	3	...	...	AC W	9	...	4	Cu N	...	...	9	Cu N	...	7	Cu WSW	...	10	Cu	...	8	Cu	7,1	
9	...	10	SC E	...	...	10	SC E	...	10	N	...	10	St.	...	10	St.	...	10	St.	...	10	St.	10,0	
10	...	8	...	...	2	Cu WNW	...	KS W	3	Cu W	...	KS W	2	Cu	...	AS W	4	...	...	...	9	...	5,3	
11	AS W	1	...	...	...	0	...	...	0	...	...	...	0	...	...	...	...	1	...	...	...	0	0,3	
12	...	2	St.	...	AC W	4	...	AC W	4	...	...	10	...	...	3	...	...	0	...	...	1	...	3,4	
13	...	0	...	...	...	0	...	...	0	...	...	...	...	...	6	...	...	...	...	...	AS	WSW 5	2,6	
14	...	10	SC	...	...	10	N	...	9	SC S	...	10	SC S	...	10	SC S	...	10	St.	...	...	10	St.	9,9
15	...	8	...	...	...	10	Cu ENE	...	8	SC ENE	...	7	Cu	...	8	Cu E	...	10	St.	...	10	St.	7,9	
16	...	10	St.	...	...	10	St.	...	10	St.	...	8	St. N	...	10	St.	...	10	St.	...	10	N	9,7	
17	...	10	SC	...	...	10	SC NE	...	10	SC NE	...	10	SC NE	...	8	SC NNE	...	1	...	...	...	(?)	8,2	
18	...	0	...	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	...	0	0,0	
19	K W	3	...	...	K W	4	...	K W	4	...	...	3	...	...	5	...	...	0	...	...	...	0	2,7	
20	K W	1	...	...	K W	3	...	K W	4	...	...	8	...	...	7	...	...	3	...	...	...	0	3,7	
21	KS	2	...	...	KS	2	...	KS W	6	...	...	8	...	...	10	...	...	1	...	...	...	0	4,1	
22	...	0	...	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	...	0	0,0	
23	...	10	...	...	10	SC N	...	...	9	SC N	...	7	SC N	...	2	...	...	2	...	...	...	0	5,7	
24	...	0	...	...	...	1	...	KS W	4	...	...	2	...	...	9	...	...	7	...	...	...	(?)	3,8	
25	...	9	SC SW	...	AC W	9	SC SW	...	9	SC SSW	...	AC WNW 4	SC S	...	2	...	...	3	...	...	KS	NW 3	5,6	
26	...	10	SCNNW	...	...	10	N	...	AC W	10	SC NNW	...	10	SC NW	...	10	SC NW	...	...	...	...	(?)	9,7	
27	KS	2	...	...	...	1	FCNNW	...	...	8	FCNNW	...	...	10	...	AS W	10	...	...	...	10	St.	7,0	
28	K W	3	...	...	K W	3	...	KS W	4	...	...	8	...	...	8	...	...	9	St. W	...	...	6	St. W	5,9
29	...	0	...	...	...	0	...	...	10	Cu SE	...	10	SC SE	...	10	SC SE	...	10	N	...	...	10	N	7,1
30	...	10	...	...	...	10	...	...	10	SC NNW	...	10	SC NNW	...	10	SC NNW	...	10	SC NNW	...	...	10	SC NNW	10,0
31	KS	1	...	...	KS	1	...	KS	8	...	...	6	...	...	5	...	...	7	...	...	...	0	...	4,0
Moy.	5,8	5,7	6,9	7,0	7,2	6,5	6,0	6,4	6,4	6,0	6,5	6,0	6,4	6,0	6,5	6,0	6,4	6,0	6,4	6,0	6,5	6,0	6,4	
																						3 ^e décade: 5,7		
																						2 ^e décade: 4,8		
																						1 ^e décade: 8,9		

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.			Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante.				
		km	heures	km			Direction résultante	Mouvement résultant	Composantes		
									N + S	-	E + W
1	244	N	555	39 14,2	Min. — 1 m.	13,2	S 85,5 E	153,4	—	12,6	+ 153,0
2	434				1 — 2	13,5	S 83,0 E	127,6	—	15,0	+ 126,6
3	521	NNE	1128	81 13,9	2 — 3	13,5	S 81,5 E	94,4	—	13,6	+ 93,0
4	462				3 — 4	12,9	N 70,5 E	54,0	+	18,0	+ 50,6
5	337	NE	294	28 10,5	4 — 5	13,0	N 67,0 E	84,6	+	33,0	+ 78,0
6	490				5 — 6	13,5	N 58,5 E	94,4	+	49,0	+ 80,0
7	476	ENE	557	45 12,4	6 — 7	13,7	N 57,2 E	87,6	+	47,0	+ 74,0
8	197				7 — 8	12,7	N 67,8 E	74,6	+	28,0	+ 69,0
9	122	E	1403	96 14,6	8 — 9	15,5	N 62,0 E	85,4	+	39,6	+ 75,4
10	159				9 — 10	15,8	N 80,5 E	94,0	+	15,0	+ 92,0
11	450	ESE	1164	73 15,9	10 — 11	17,1	S 89,0 E	89,0	—	1,6	+ 89,6
12	359				11 — Midi	17,7	S 72,7 E	111,0	—	33,6	+ 106,0
13	274	SSE	1434	83 17,3							
14	486				Midi — 1 s.	18,4	S 84,5 E	81,0	—	8,0	+ 80,4
15	424	S	319	23 13,9	1 — 2	18,6	S 85,0 E	82,0	—	6,6	+ 81,4
16	319				2 — 3	19,5	N 67,8 E	100,0	+	38,0	+ 93,0
17	473	SSW	367	29 12,7	3 — 4	18,8	N 65,5 E	158,4	+	65,0	+ 144,0
18	262				4 — 5	19,0	N 70,0 E	233,4	+	79,6	+ 213,6
19	341	SW	130	8 16,2	5 — 6	17,7	N 67,0 E	209,6	+	80,4	+ 193,0
20	275				6 — 7	15,4	N 71,3 E	192,6	+	61,0	+ 183,0
21	516	WSW	94	7 13,4	7 — 8	15,1	N 73,2 E	190,4	+	44,0	+ 185,4
22	485				8 — 9	14,6	N 85,6 E	185,4	+	13,6	+ 184,6
23	514	W	105	6 17,5	9 — 10	13,2	S 88,5 E	161,4	—	5,4	+ 161,0
24	589	WNW	983	42 23,4	10 — 11	14,0	N 87,7 E	180,4	+	6,4	+ 180,0
25	342				11 — Min.	14,3	S 90,0 E	184,4	—	1,6	+ 184,4
26	505	NW	230	10 23,0							
27	157	NNW	1482	82 18,1							
28	258				Mouvement moyen diurne	km		Résultantes générales.			
29	405	Var.	22	3 7,3	370,7		N 80,1 E	3109,6	+	519,6	+ 2977,0
30	159										
31	458	Calme	—	21 —	Vitesse moyenne horaire	km		Fréquence des vents généraux.			
Mois	11493				15,4			Matin...W { 123 heures E { 236	Nuit...N { 178 heures S { 174		
								Soir...W { 92 „ E { 269	Jour...N { 199 „ S { 169		

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

PUITS DU JARDIN (P.)

ÉVAPORATION (Évaporomètre à poids).

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P — Air	Jours	6h.s.—6h.m.	6h.m.—12h	12h—6h.s.	Sommes (grammes)
1	11,6	16,0	37,6	10,5	75,7	1	12,2	+ 10,7	1	0,12	0,82	0,25	1,19
2	5,0	12,7	10,5	2,2	30,4	2	12,2	+ 7,9	2	0,13	0,73	0,37	1,23
3	4,4	4,4	7,2	1,7	17,7	3	12,2	+ 5,1	3	0,00	0,07	0,05	0,12
4	4,4	25,4	14,4	4,4	48,6	4	12,2	+ 7,9	4	0,12	0,25	0,38	0,75
5	14,4	14,4	10,5	2,8	42,1	5	12,0	+ 7,6	5	0,00	0,13	0,12	0,25
6	4,4	2,8	7,2	2,2	16,6	6	12,0	+ 5,0	6	0,00	0,10	0,38	0,48
7	19,9	3,3	44,8	14,4	82,4	7	12,0	+ 7,9	7	0,35	0,75	0,87	1,97
8	32,1	39,3	22,7	22,7	116,8	8	12,0	+ 8,1	8	0,25	0,55	0,58	1,38
9	3,3	5,5	29,9	5,0	43,7	9	12,0	+ 7,9	9	0,15	0,25	0,42	0,82
10	32,1	44,8	48,1	42,0	167,0	10	12,0	+ 5,8	10	0,13	0,35	1,05	1,53
11	28,2	46,4	48,1	37,6	160,3	11	12,0	+ 2,4	11	0,00	0,80	1,88	2,68
12	21,6	51,4	33,2	35,9	142,1	12	12,0	+ 1,9	12	0,13	1,12	1,45	2,70
13	29,3	45,9	45,9	32,6	153,7	13	12,0	— 0,9	13	0,37	0,60	1,80	2,77
14	11,1	14,4	31,0	5,5	62,0	14	12,0	— 0,8	14	0,13	0,28	0,67	1,08
15	14,9	40,4	44,8	22,7	122,8	15	12,0	— 0,8	15	0,25	0,60	0,68	1,53
16	3,9	9,9	39,8	14,4	68,0	16	12,0	— 0,8	16	0,12	0,57	0,62	1,31
17	9,4	3,3	8,8	14,9	36,4	17	12,0	+ 4,0	17	0,13	0,50	0,55	1,18
18	28,2	45,3	50,3	44,2	168,0	18	12,0	+ 5,3	18	0,25	0,78	1,38	2,41
19	44,8	48,1	45,9	35,4	174,2	19	12,0	+ 1,9	19	0,12	0,57	1,12	1,81
20	31,0	38,7	42,0	37,6	149,3	20	12,0	— 2,0	20	0,25	0,73	1,50	2,48
21	28,2	52,0	50,3	13,8	144,3	21	12,2	— 1,2	21	0,50	0,60	1,58	2,68
22	28,2	44,8	44,8	43,7	161,5	22	12,2	— 4,5	22	0,38	1,00	2,00	3,38
23	17,1	47,6	47,6	40,4	152,7	23	12,2	+ 1,9	23	0,67	0,67	1,50	2,84
24	33,7	44,8	50,3	33,7	162,5	24	12,2	+ 2,6	24	0,63	0,50	1,35	2,48
25	10,5	28,2	42,0	31,0	111,7	25	12,2	— 6,4	25	0,37	0,50	2,12	2,99
26	4,4	6,1	8,8	8,8	28,1	26	12,2	+ 4,3	26	0,75	0,70	0,58	2,03
27	25,4	36,5	36,5	17,1	115,5	27	12,2	+ 4,9	27	0,37	0,63	1,17	2,17
28	36,5	54,7	42,0	32,6	165,8	28	12,3	+ 1,7	28	0,38	0,82	1,63	2,83
29	37,0	25,4	14,4	3,3	80,1	29	12,3	+ 2,5	29	0,25	0,50	0,25	1,00
30	6,1	9,4	7,2	10,5	33,2	30	12,3	0,0	30	0,00	0,18	0,32	0,50
31	32,6	39,8	44,2	19,3	135,9	31	12,3	— 1,3	31	0,00	0,35	2,03	2,38
Moy.	19,8	29,1	32,6	20,7	102,2	Moy.	12,1	+ 2,9	Moy.	0,23	0,55	0,99	1,77

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (Évaporomètre Piche)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.-4	4-8	8-Midi	Midi-4	4-8	8-Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,09	0,08	0,70	0,50	1,37	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,40	0,30	0,55	0,05	1,30	2	—	—	—	—	2,9	3,1	6,0
3	0,00	0,12	0,08	0,01	0,21	3	5,5	2,8	5,3	—	0,3	0,1	14,0
4	0,09	0,20	0,30	0,15	0,74	4	0,1	—	—	—	—	—	0,1
5	0,02	0,13	0,25	0,05	0,45	5	—	—	—	0,2	1,6	0,2	2,0
6	0,08	0,02	0,20	0,00	0,30	6	—	—	7,1	—	0,2	—	7,3
7	0,30	0,30	0,90	0,50	2,00	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,30	0,45	0,75	0,30	1,80	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,10	0,20	0,40	0,20	0,90	9	0,1	0,2	0,5	—	—	—	0,8
10	0,00	0,20	1,00	0,30	1,50	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,10	0,40	1,70	0,82	3,02	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,40	0,58	1,87	0,65	3,50	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,15	0,33	2,27	0,90	3,65	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,55	0,38	1,12	0,20	2,55	14	0,1	—	—	—	—	0,1	0,2
15	0,10	0,30	1,00	0,25	1,65	15	0,7	—	—	—	—	—	0,7
16	0,05	0,30	0,50	0,10	0,95	16	—	—	—	—	—	0,1	0,1
17	0,05	0,35	0,50	0,50	1,40	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,20	0,42	1,78	0,78	3,18	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,10	0,55	1,75	0,70	3,10	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,30	0,42	2,18	0,65	3,55	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,25	0,70	2,75	0,85	4,55	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,70	0,60	2,30	1,00	4,60	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,50	0,80	1,90	0,85	4,05	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,50	0,55	2,40	1,00	4,45	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,90	0,70	2,20	0,70	4,50	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,50	0,50	0,50	0,60	2,10	26	—	0,2	1,5	0,5	—	—	2,2
27	0,15	0,35	1,50	0,70	2,70	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,50	0,60	2,25	0,70	4,05	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,35	0,45	0,50	0,10	1,40	29	—	—	—	—	2,9	0,7	3,6
30	0,00	0,12	0,28	0,10	0,50	30	0,9	0,6	—	—	—	—	1,5
31	0,00	0,33	1,65	0,72	2,70	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,26	0,38	1,23	0,48	2,35	Som.	7,4	3,8	14,4	0,7	7,9	4,3	38,5

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Temps froid et nuageux.
2. — Temps plus doux. Brume et pluie le soir ● ≡.
3. — Journée pluvieuse ●.
4. — Pluie le matin ● ≡.
5. — Pluie le soir ● ≡.
6. — Pluie et brume ● ≡.
7. — Pression haute.
8. — Pression haute.
9. — Petites averses le matin ● avec * et △.
10. — Gelée blanche et brume ⊥ ≡.
11. — ⊥ assez forte. Beau temps doux.
11. — ⊥ et ≡ légères, ∞ le soir.
12. — ⊥ et ≡ légères. Très doux.
13. — Petite pluie le matin ●.
14. — ≡ et pluie la nuit ●.
15. — Crachin le soir ●.
16. — Pression haute.
17. — Temps couvert.
18. — ⊥ et ≡ légères. Très beau temps.
19. — ⊥ légère.
20. — ⊥ modérée.
21. — ⊥ modérée.
22. — Beau temps assez chaud. Pression basse.
23. — Vent frais de NW ↖.
24. — ⊥ légère.
25. — Temps chaud — ≡ le soir. Max. 29°1 C.
26. — Changement très brusque de temp. Max. 9°2 C. ! Pression en hausse rapide: 15mm en 24 heures.
27. — Temps froid. ⊥ par endroits.
28. — ≡ légère le matin.
29. — ⊥ modérée: pluie le soir ●.
30. — ≡ le matin avec pluie ●.
31. — ⊥ légère — ∞ le soir.

REVUE DU DEUXIÈME TRIMESTRE DE 1931.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

AVRIL 1931.

	ANNÉE 1931.			PÉRIODE DE 58 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Moyennes	Min.	Max.	Moy. nor.	Moy. min.	Moy. max.	Min. moy.	Max. moy.	Mi. absol.	Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	762,80	753,26	772,50	762,10	760,54	765,45	751,95	770,58	747,15	777,09
Température.	12,96	0,4	28,1	13,54	11,52	16,32	2,52	28,83	-1,3	33,8
Humidité relative.	73,1	18	100	79,3	67,7	87,8	25,6	99,6	12	100
Richesse hygrométrique.	1092	275	2565	1224	1000	1456	465	2286	236	3048
Vitesse du vent (km. par heure).	17,0	0	47	19,9	14,2	25,8	0,3	57,6	0,0	80,0
Direction résultante du vent.	S 82,3 E			S 77,3 E	S 27,2 E	N 72,8 E				
Nébulosité.	6,8			6,9	3,6	8,6				
Évaporation (sommes).	81,54	0,26	6,35	75,96	50,58	146,01	0,48	5,72	0,05	10,07
Nombre de jours de pluie.	13			13	6	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	89,5			91,6	22,0	239,5				

MAI 1931.

	ANNÉE 1931.			PÉRIODE DE 58 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Moyennes	Min.	Max.	Moy. nor.	Moy. min.	Moy. max.	Min. moy.	Max. moy.	Mi. absol.	Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	759,40	751,19	765,71	758,67	756,81	760,35	750,76	765,93	744,38	770,07
Température.	17,86	7,5	32,5	18,70	17,23	20,53	8,32	31,90	3,0	35,7
Humidité relative.	80,4	31	100	79,4	71,3	84,6	25,8	99,3	11	100
Richesse hygrométrique.	1630	792	2663	1684	1473	1891	700	2755	382	3217
Vitesse du vent (km. par heure).	17,7	0	61	18,7	13,7	24,0	0,3	54,4	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	S 61,2 E			S 55,3 E	S 0,4 E	S 89,8 E				
Nébulosité.	6,9			7,0	5,5	8,7				
Évaporation (sommes).	55,60	0,50	4,40	88,64	56,30	147,86	0,50	6,47	0,06	13,34
Nombre de jours de pluie.	18			12	3	21				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	184,6			90,5	12,1	182,1				

JUIN 1931.

	ANNÉE 1931.			PÉRIODE DE 58 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Moyennes	Min.	Max.	Moy. nor.	Moy. min.	Moy. max.	Min. moy.	Max. moy.	Mi. absol.	Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	754,10	746,86	759,55	755,07	752,81	756,82	747,89	761,19	743,48	765,76
Température.	23,62	14,0	35,5	23,00	21,30	25,65	14,32	34,69	10,5	38,0
Humidité relative.	80,3	20	100	84,2	76,5	89,4	34,1	99,3	13	100
Richesse hygrométrique.	2334	843	3458	2364	2046	2805	1211	3461	600	3950
Vitesse du vent (km. par heure).	14,9	0	44	17,8	14,0	23,4	0,2	51,4	0,0	81,2
Direction résultante du vent.	S 38,9 E			S 51,7 E	S 28,9 E	S 81,0 E				
Nébulosité.	6,7			7,7	5,6	9,1				
Évaporation (sommes).	82,28	0,60	6,35	71,37	40,22	139,43	0,43	5,86	0,02	12,99
Nombre de jours de pluie.	13			14	7	23				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	139,9			184,7	18,8	491,9				

Explication du tableau. Voici la signification des nombres ci-dessus, en suivant l'ordre des colonnes.

- N° 1. Moyennes générales du mois pour l'année présente.
 N° 2. Valeur la plus faible observée cette année durant le mois.
 N° 3. " " forte " " " "
 N° 4. Moyenne générale du mois pour 58 années.
 N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 58 ans.
 N° 6. " " " forte " "
 N° 7. Moyenne des 58 min. absolus des 58 ans.

- N° 8. Moyenne de 58 max. absolus des 58 ans.
 N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 58 ans.
 N° 10. " " forte " " "
 Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1931 sont ceux de l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1931.
 2°. — Pour la direction du vent, le max. se compte à partir de la moyenne, dans le sens des arcs croissants.

AVRIL 1931.

PLUIE A 184 STATIONS EN EXTREME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Car.		
Foocbow	-	1,3	-	2,3	-	3,6	1,8	1,3	-	-	●	●	●	-	-	9,7	34,8	3,8	17,8	10,2	0,5	21,3	2,3	-	-	-	-	-	-	-	124,4	17		
Fungchwang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	1		
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	10,2	-	-	-	●	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	25,4	-	-	-	●	35,6	11		
Hangchow	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-	0,9	17,1	47,5	0,4	5,3	0,6	45,9	0,1	0,2	5,2	8,6	22,0	175,7	28		
Hankow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	4,6	6,3	-	0,8	0,3	0,5	-	●	●	76,7	33,8	176,3	12		
Hengshui	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	2		
Hiangcheng	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	11,5	-	-	-	-	-	-	-	18,5	-	-	-	-	-	-	26,5	-	-	-	-	64,0	4		
Hingan	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	15,9	5,5	-	-	-	-	-	-	8,4	-	-	-	-	-	-	14,8	-	3,5	3,0	8,0	71,5	9		
Hsienhsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	0,4	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	3		
Hsinchen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	2,2	4,8	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	4		
Hsiunghsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Hongkong	●	0,3	-	-	2,2	●	27,4	14,0	●	-	19,2	13,7	0,8	0,6	6,6	1,3	4,7	89,9	43,3	-	2,4	0,4	-	●	0,1	-	-	-	-	-	226,9	21		
Howki	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	2,5	3		
Hoyun	-	6,6	-	-	-	18,5	44,7	28,2	-	-	26,5	52,3	47,0	11,5	7,4	2,2	-	6,6	126,3	16,5	-	31,3	32,7	-	-	-	-	-	-	-	458,3	15		
Hunchun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	4,8	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	-	17,0	5		
Hunyuan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	1		
Hwaiyuan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Hwallai	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	3		
Ichang	0,8	-	0,5	-	-	-	-	-	2,3	34,0	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	4,1	●	8,1	150,5	10		
Ichow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1		
Kaifeng	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	24,0	-	-	-	-	42,0	3		
Kalgan	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1		
Kinnenlock	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	2,0	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,9	4		
Kirin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,1	9,0	2,4	-	-	0,7	-	17,0	-	-	-	8,1	3,5	-	6,4	0,7	-	48,7	10		
Kiuchow	-	-	-	-	-	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,6	-	-	-	-	-	24,0	2		
Kiukiang	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	9,7	-	-	-	-	-	-	-	27,4	11,7	47,0	6,9	0,5	0,5	14,0	-	12,2	1,3	47,5	7,4	191,2	14		
Kiungebow	-	-	-	-	-	23,1	2,0	7,6	8,9	5,8	6,3	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	53,7	8		
Kiuwangchwang	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	3		
Konglikiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	3,0	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,6	8		
Kupelkow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,0	4,0	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,0	4		
Kwanchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	18,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	15,0	-	-	-	-	-	13,5	20,0	-	25,2	10,0	134,7	9
Kwangting	-	-	-	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	0,9	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,6	4		
Kweih sien	51,2	-	-	-	43,0	9,0	44,6	4,1	0,4	-	0,6	0,5	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185,6	10		

PLUIE A 184 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas	
Kweilin	-	13,2	-	3,6	21,2	3,22,6	0,1	3,6	6,7	9,2	9,2	12,4	-	2,4	-	-	-	-	50,2	1,7	64,5	0,2	4,8	0,1	0,1	1,4	2,7	30,3	6,9	76,5	355,9	24	
Kweiyang	-	-	-	-	0,2	16,2	1,8	-	1,2	-	6,2	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5	13,5	1,0	6,0	-	4,5	-	22,5	-	-	-	-	22,5	96,6	13
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	2	
Lamoeks	●	-	1,3	-	-	-	8,9	8,1	1,3	-	-	7,6	●	15,2	0,5	-	0,3	8,9	50,8	0,5	-	51,8	1,0	-	-	-	-	-	-	-	156,2	15	
Laoyentsien	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	3	
Linchow	17,0	15,7	9,0	-	10,2	4,6	9,0	15,0	4,4	11,0	7,0	5,4	23,6	10,3	19,6	3,8	13,9	89,3	-	0,4	99,0	32,2	29,5	0,4	2,3	-	-	-	-	-	435,4	24	
Lingching	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,5	-	-	-	-	-	●	0,6	-	0,2	-	-	-	-	-	-	6,3	●	-	-	-	10,6	8	
Lingwantsih	-	-	-	-	-	-	-	0,5	7,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,0	●	-	-	-	-	-	13,0	26,5	-	20,0	●	72,0	10	
Lokchong	-	5,6	0,2	-	17,8	10,2	25,6	14,2	-	-	28,0	21,7	26,7	0,9	5,0	-	19,2	15,7	-	5,2	84,3	60,8	32,2	0,2	1,0	-	-	0,5	1,5	1,6	378,1	22	
Lokiatus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Loukouchiao	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	3,7	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	18,4	5	
Luanfu	-	5,0	10,0	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,0	3	
Lukiapang	-	-	-	-	-	-	-	1,0	23,7	-	-	-	-	-	-	-	0,3	3,2	11,3	16,2	0,2	3,8	-	11,9	-	0,6	23,2	-	2,9	-	98,3	12	
Lulung	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	9,5	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,6	3	
Lungchuankwan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lungchun	-	22,5	-	-	-	8,1	31,3	26,9	2,5	-	-	2,0	27,1	51,2	36,7	14,0	2,5	25,0	76,0	38,6	-	1,0	60,2	26,6	-	-	-	-	-	-	452,2	17	
Lutai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	1	
Luyi	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-	-	-	3,2	7,5	-	-	-	-	-	-	-	1,0	57,5	-	8,7	-	85,4	5	
Lwanchow	-	-	-	●	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	6,8	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	●	8,7	6	
Machang	-	-	-	-	-	-	-	0,1	1,6	-	-	-	-	-	-	1,0	3,6	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	5	
Matowchen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,2	1	
Middle Dog	-	●	1,0	-	-	●	0,8	-	●	-	●	20,3	21,3	15,7	12,7	7,6	129,5	1,5	22,9	7,6	-	19,0	0,8	-	-	-	-	-	●	260,7	18		
Miyang	-	10,0	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,0	15,0	-	-	-	68,0	5	
Mukden	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	●	-	0,6	-	5,4	-	●	-	●	●	●	●	●	●	0,1	-	●	13,1	-	-	27,3	9	
Nanhaotsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
Nanking	●	-	-	-	-	-	-	1,8	23,7	1,6	-	-	-	-	-	-	0,1	1,1	10,1	●	-	-	-	-	●	8,3	6,4	40,6	5,1	17,3	116,1	15	
Nanning	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	15	
Nansuchow	-	-	-	-	-	-	-	●	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,5	41,0	1,0	16,0	●	-	91,0	9	
Nantung	-	1,0	-	-	-	-	-	-	18,4	0,4	-	-	-	-	-	-	●	1,5	7,6	-	1,1	-	0,2	3,9	7,9	2,9	18,6	11,1	-	-	74,6	13	
Nanyung	12,6	-	-	-	18,8	33,3	12,4	-	-	-	-	23,8	27,7	61,1	2,5	10,8	7,3	18,1	25,5	58,2	3,9	87,4	54,9	27,5	-	-	-	-	-	-	485,8	17	
Neikiu	-	-	-	-	-	●	●	-	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	1	
Newchwang	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	0,5	-	3,6	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,6	10	
Ningpo	-	-	-	-	-	-	-	-	●	23,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,5	-	●	13,2	●	95,2	10

AVRIL 1931.

PLUIE À 184 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

PLUIE À 184 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.																																		
JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas		
Ningyuen	-	-	-	●	-	●	0,8	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	2,5	1,8	4,3	-	-	-	-	-	1,8	20,7	10,2	3,3	3,4	49,1	13	
N. E. Promontory	-	-	1,0	-	0,5	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,5	-	-	-	3,0	19,3	0,3	1,3	-	27,5	10	
N. Saddle	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	15,0	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	3,8	7,1	11,4	●	3,3	13,5	-	-	-	-	2,3	1,5	5,8	71,6	12
Oekseu	-	7,6	17,8	-	●	●	2,5	-	2,5	-	●	43,2	21,6	25,4	5,1	68,6	76,2	6,3	43,2	7,6	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330,1	18	
Pakhoi	-	1,8	-	-	-	50,8	3,6	5,1	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	36,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115,6	9	
Pakto	0,3	2,0	2,2	-	2,2	8,1	35,7	24,0	0,4	-	0,2	20,7	8,8	1,3	1,2	-	-	16,6	5,9	-	-	5,1	18,1	6,4	-	-	-	-	-	7,3	-	166,5	19	
Paoting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,8	2	
Peïping	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,8	3	
Peiyushan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	3,3	0,5	-	3,0	0,8	4,3	11,4	●	8,9	●	13,2	-	-	-	-	-	-	54,5	12	
Pengpu	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	8,0	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	-	-	-	-	-	-	15,0	34,0	33,0	24,0	-	●	121,5	9	
Pingtichuan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	4,0	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	3	
Pingtinghsien	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	1	
Pingtu	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	25,0	10,0	-	●	-	-	35,0	7	
Pingyao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Pochow	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	9,2	-	-	-	-	-	-	1,9	60,2	-	11,1	-	101,9	7	
Pratas	-	-	5,1	-	3,6	4,6	22,9	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,4	5	
Riyojun	-	-	-	3,0	-	-	-	*	-	-	-	-	0,5	-	-	1,3	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	6	
Samli	0,2	11,7	-	-	20,7	8,2	20,7	3,0	-	0,8	5,2	0,4	0,3	0,2	1,5	-	-	-	23,7	28,5	12,8	13,5	1,6	0,4	-	-	3,4	0,1	-	54,4	-	213,3	21	
Samshui	●	0,8	-	-	●	6,6	19,3	40,1	2,0	-	●	22,4	7,1	5,8	10,9	0,5	-	●	39,1	24,1	0,5	1,3	5,1	13,7	3,0	●	-	-	-	-	-	202,3	24	
Sanho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	1	
Sankiatien	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,8	2,4	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,6	4	
Shanhsien	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	19,0	-	-	-	-	-	-	22,0	-	-	-	-	69,0	5	
Shanglin	2,4	1,6	-	-	-	0,9	3,6	-	14,5	15,6	-	8,2	23,3	-	-	-	-	-	-	-	-	32,8	0,7	28,3	-	-	-	-	-	-	-	131,9	11	
Shaweishan	-	-	-	-	-	-	-	-	●	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	4,1	4,3	●	2,5	-	1,3	-	-	0,8	3,8	●	27,0	11	
Sheklung	-	-	4,2	-	-	2,7	24,4	41,5	-	-	22,3	5,8	11,5	9,1	-	-	-	-	145,6	29,2	2,5	6,1	80,0	-	-	-	-	-	-	-	-	384,9	13	
Shentsch	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1	
Shihchiachwang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	1	
Shiuchow	-	-	-	-	15,2	30,5	30,5	12,7	25,4	-	6,4	20,3	30,5	19,1	25,4	2,5	-	2,5	73,7	22,9	45,7	68,6	63,5	22,9	3,8	-	-	-	-	-	-	522,1	19	
Shohhsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	3	
Shuangyin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,3	2	
Siaungo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	1	
Siaochang	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	4	
Sifengkow	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	15,5	5	

PLUIE A 184 STATIONS EN EXTREME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas	
Silung	-	-	-	-	-	4,3	12,0	-	-	-	-	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,9	18,5	-	-	-	-	-	-	-	57,6	5	
Sinhien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,3	1	
Sinyangchow	●	-	-	-	-	-	-	2,0	1,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	6,0	1,0	17,0	32,0	-	12,0	76,0	12	
Siwantse	-	-	-	*	1,5	-	-	-	*	3,0	-	-	-	-	-	*	8,2	*	*	0,3	2,0	*	*	*	-	-	-	●	0,9	-	20,4	10	
Soochow	-	-	-	-	-	-	-	-	66,0	26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,6	23,8	2,1	2,5	5,2	-	-	-	78,0	11,0	11,0	7,2	239,9	12
S. E. Promontory	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	22,4	-	2,5	27,2	5	
Souyen	1,5	7,6	-	-	13,7	8,4	15,7	1,5	-	1,0	22,9	8,6	-	3,3	-	-	2,3	-	11,9	-	22,6	24,1	3,0	0,8	0,5	-	2,0	-	-	24,6	176,0	19	
Steep Island	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	27,9	-	-	-	-	0,8	-	-	-	0,8	8,9	8,1	8,9	●	5,1	-	11,4	-	-	0,8	12,7	86,2	13	
Suchow	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	5,8	46,4	-	15,8	71,7	9	
Suchwang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,5	2	
Sugar loaf	-	-	●	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Suifu	-	0,2	-	-	-	2,6	2,0	2,4	5,7	0,2	0,2	5,0	3,2	1,2	0,2	0,2	-	-	-	25,5	2,5	12,2	0,3	-	-	-	-	-	●	0,4	6,8	70,8	19
Sunchow	1,0	13,8	-	-	42,5	32,7	34,0	3,4	2,0	0,8	6,0	4,6	3,6	0,5	3,0	-	-	-	-	21,2	31,0	-	1,9	2,6	1,6	-	-	-	-	2,0	49,5	257,7	20
Sunhing	1,4	-	-	3,5	-	18,6	32,5	1,2	-	-	4,5	-	5,0	-	1,0	-	-	-	12,2	5,6	-	5,5	27,4	-	-	-	-	-	-	3,5	-	121,9	13
Sunglung	2,9	0,6	-	-	-	7,2	48,6	17,8	-	15,1	1,1	7,3	7,4	0,4	-	-	-	-	23,9	1,2	-	0,9	28,1	0,7	-	-	-	-	12,2	11,9	-	187,3	17
Sungshatsuitze	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	5,2	-	0,2	-	-	-	-	-	5,2	-	-	11,6	6
Swatow	-	●	16,0	-	-	●	17,8	27,9	3,3	-	9,7	4,1	21,1	9,1	1,3	-	-	●	30,7	12,7	-	28,7	9,7	-	-	-	●	-	-	-	192,1	17	
Szechow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	6,0	5,5	14,0	1,0	1,0	32,5	6
Szengenfou	1,3	-	-	-	15,1	-	22,7	1,2	0,8	5,4	4,0	2,9	0,5	-	-	-	0,7	-	-	-	16,7	-	19,5	-	6,9	6,9	0,7	-	-	-	7,6	112,9	16
Szenusze	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	6,2	4	
Taihsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	1	
Taiku	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	2,0	3	
Taiyuanfu	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,6	-	0,6	3	
Tamingfu	-	-	-	-	-	-	-	0,6	4,4	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	2,9	-	-	-	9,3	5	
Tangkiaying	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	1	
Tangku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	2,0	-	2,5	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	4	
Tangshan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	2	
Tengyueh	-	-	-	-	4,6	1,3	3,3	6,3	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,8	6	
Tienliupao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	1	
Tientsin	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,2	-	-	-	-	2,3	0,1	5,4	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,3	6	
Tsaisun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,5	2	
Tsienkiatien	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,0	3,0	1,0	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	40,1	6	
Tsingtao	●	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	-	-	-	-	-	●	-	-	-	1,2	-	●	-	0,5	23,7	1,3	2,6	0,3	-	29,9	11	

PLUIE A 184 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas	
Tsunhwa	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	3	
Tungtai	-	-	-	-	-	-	-	-	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	0,7	-	●	-	-	29,2	0,3	5,7	39,6	-	3,7	98,1	10	
Tungtsium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3	1,7	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,5	3	
Tungchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,1	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,4	2	
Tungchwan	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	4,5	4	
Tungyuenfang	9,5	-	-	-	-	-	-	-	● 18,3	-	-	-	-	-	-	-	-	● 21,2	-	-	-	-	-	-	-	19,9	-	2,5	-	-	71,4	7	
Tungyung	-	-	1,0	-	1,3	1,0	-	-	-	2,5	-	2,8	13,5	6,6	11,9	78,7	-	11,4	1,3	● 4,1	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	136,9	15	
Turnabout	-	7,1	-	-	2,5	0,8	2,8	-	-	●	15,5	17,5	16,5	64,5	27,9	163,2	3,0	31,0	4,3	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350,4	15	
Tushikow	-	-	2,5	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	8,4	3,0	-	-	0,3	3,0	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	18,3	7	
Tzekingkwan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	2	
Wangtsun	-	-	-	13,0	6,5	3,0	-	1,6	12,4	0,5	8,2	1,5	0,7	0,6	-	0,6	-	-	5,8	3,6	-	4,5	1,5	-	1,9	-	8,1	27,3	25,5	8,0	134,8	20	
Watlam	3,8	9,2	-	-	61,7	31,0	32,8	-	1,5	3,4	9,3	9,4	3,0	2,3	1,8	-	-	1,6	2,7	-	2,8	-	20,8	-	-	-	-	-	-	-	197,1	16	
Weihweifu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
Wenchow	-	0,5	-	-	1,0	-	-	-	-	-	1,5	3,0	●	-	5,1	3,0	4,1	-	3,3	2,0	0,5	16,8	-	0,5	0,8	1,5	-	-	-	-	10,7	54,3	16
Woosung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	● 31,0	-	-	-	●	-	-	-	3,8	11,2	13,7	●	-	-	-	9,7	-	17,8	20,3	●	107,5	11	
Wuchow	-	-	10,9	-	-	10,2	44,2	33,5	-	-	●	11,9	14,2	1,3	-	-	-	●	17,8	1,5	3,6	43,2	34,0	-	-	-	-	-	2,0 + 1	228,3	16		
Wuhu	-	-	-	-	-	-	-	-	●	8,6	23,9	-	-	-	-	-	-	●	2,5	9,9	24,1	-	5,3	1,8	1,3	10,4	-	34,3	10,7	-	132,8	14	
Yangchiaping	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2	
Yangchuan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1	
Yangtaoltsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	1	
Yangluching	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	5,0	-	7,5	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	5	
Yangyuenhsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1	
Yaowan	61,0	35,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,0	2	
Yingchowfu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,0	2,5	-	16,0	3,5	62,0	5	
Yingkin	-	2,2	-	24,4	15,5	33,8	3,1	-	-	-	28,3	12,9	6,2	-	-	-	-	0,7	26,4	2,1	45,9	10,5	6,3	2,5	0,6	-	-	-	-	-	263,0	17	
Yingtak	-	14,0	-	-	-	14,0	38,1	8,9	-	-	-	3,8	17,8	43,2	8,9	38,1	-	-	55,9	63,5	50,8	38,1	58,4	15,2	-	-	-	-	-	-	468,7	15	
Yochow	●	-	-	-	0,5	-	0,3	0,3	16,0	15,5	●	-	-	-	-	-	-	-	15,5	16,5	11,2	-	2,3	-	1,5	-	67,3	●	25,1	37,6	209,6	17	
Yuchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	2	
Yungfu	-	19,2	-	-	10,9	19,8	26,5	1,3	4,4	5,0	77,3	41,4	1,9	-	3,3	-	-	-	74,3	-	43,6	-	15,5	0,7	3,8	5,2	1,4	11,9	-	79,3	446,7	20	
Yungnienhsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	3	
Yutien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	1	
Zikawei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,3	3,7	-	-	1,0	-	-	-	0,7	7,2	22,4	0,8	3,5	-	12,2	-	0,2	3,4	12,8	6,3	89,5	13	
Zosè	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	12,6	-	-	1,6	-	-	-	-	10,0	15,8	13,0	0,5	3,3	4,4	-	7,9	2,0	11,2	2,4	87,1	14	

AVRIL 1931.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700^{mm} +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	66,73	66,78	66,92	66,91	67,24	67,57	67,77	68,43	68,42	68,56	68,37	68,41	Grande oscillation du milieu du jour. mm 2,07
2	66,60	66,23	65,91	65,33	65,26	65,14	65,26	65,17	65,33	65,29	65,16	65,23	
3	63,37	63,19	63,01	62,94	62,86	62,73	62,68	62,93	63,42	63,73	63,83	62,97	
4	61,79	61,69	61,48	61,27	61,06	60,90	60,95	61,33	61,54	61,75	61,47	60,89	
5	68,02	68,37	68,56	68,80	68,99	69,28	69,43	70,16	70,18	70,13	70,35	70,18	
6	68,35	67,97	67,48	67,00	66,61	66,33	66,42	66,26	66,20	66,23	65,71	65,10	
7	67,38	67,63	67,84	68,04	68,30	68,51	68,62	68,98	69,26	69,22	68,92	68,44	
8	68,90	68,98	68,96	69,04	69,17	69,55	69,70	70,52	71,34	71,51	71,91	72,01	
9	72,08	71,91	71,74	71,61	71,44	71,37	71,32	71,79	71,75	71,51	71,60	71,45	
10	65,86	65,47	65,08	64,50	64,11	63,72	63,92	64,12	63,91	63,87	63,73	62,86	
11	59,87	60,03	60,21	60,44	60,97	61,45	62,66	63,87	64,58	65,44	66,23	66,26	
12	67,37	67,43	67,24	67,04	66,80	66,66	67,17	67,92	68,07	67,95	66,84	67,35	
13	63,58	63,51	63,39	63,22	63,15	63,03	63,08	63,14	63,36	63,47	63,04	62,75	
14	63,35	63,16	62,92	62,84	62,75	62,81	63,21	63,41	63,08	63,03	62,97	62,76	
15	57,78	57,36	56,98	56,61	56,33	55,96	55,71	55,61	55,30	55,62	55,78	55,53	
16	54,80	54,54	54,28	53,91	53,69	53,43	53,93	54,84	55,12	55,08	54,85	54,67	mm 762,67 à 4h 25m m. 63,66 " 9h 30m m. 61,59 " 4h 25m s. 63,27 " 9h 15m s.
17	59,11	59,17	59,32	59,27	59,27	59,47	60,02	60,07	60,46	60,92	61,10	60,69	
18	61,22	61,08	60,60	60,32	59,99	60,01	60,23	60,86	61,30	62,23	62,57	62,20	
19	64,30	64,20	64,06	64,01	64,17	64,27	64,67	65,23	65,33	65,91	65,97	65,61	
20	63,83	63,39	62,80	62,51	62,32	62,18	62,12	62,10	61,35	61,60	61,80	61,02	
21	56,93	55,84	55,28	54,71	54,09	53,62	53,44	53,43	53,32	53,65	53,56	53,61	
22	61,19	61,65	61,96	62,33	62,79	63,30	63,85	64,46	64,65	65,09	65,67	65,80	
23	66,35	66,24	66,14	66,19	66,24	66,49	66,49	66,50	66,24	65,92	65,47	64,52	
24	63,92	63,22	63,23	63,38	63,49	63,65	63,51	64,28	64,68	64,80	64,81	65,23	
25	66,50	66,40	66,36	66,26	66,31	66,36	66,32	67,20	66,78	66,27	66,55	66,23	
26	62,44	61,77	61,31	60,90	60,69	60,38	60,33	60,27	60,45	60,05	59,82	59,19	1er minimum 1er maximum 2me minimum 2me maximum
27	54,78	54,60	54,37	54,30	54,20	54,37	54,63	54,55	54,38	54,92	55,65	55,77	
28	60,67	60,50	60,38	60,40	60,48	60,50	60,73	60,76	60,51	59,93	60,12	59,87	
29	55,30	55,05	55,34	55,94	55,49	56,04	56,54	57,80	58,70	60,15	60,94	61,24	
30	63,33	62,96	62,93	62,91	62,53	62,21	62,08	62,00	62,15	63,14	63,03	62,53	
Moy.	63,19	63,01	62,87	62,76	62,69	62,71	62,89	63,27	63,37	63,57	63,59	63,35	

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	68,13	67,04	66,41	65,90	65,68	66,60	67,17	67,36	67,14	67,37	67,10	66,87	67,29
2	64,84	64,43	63,42	63,00	62,72	62,82	63,21	63,42	63,49	63,70	63,57	63,45	64,50
3	62,11	61,69	61,30	60,79	60,82	60,89	61,19	61,66	62,01	62,17	62,16	61,95	62,35
4	60,15	59,54	59,06	59,08	59,28	60,71	63,47	64,70	65,85	66,85	67,44	67,63	62,08
5	70,11	69,74	69,19	68,89	68,74	68,80	69,01	69,52	69,37	69,26	68,87	68,59	69,27
6	64,52	63,86	63,44	63,03	62,93	63,10	63,69	64,20	65,28	66,36	66,82	67,17	65,59
7	67,88	67,04	66,62	66,51	66,53	66,42	66,85	67,31	67,88	68,41	68,64	68,77	67,92
8	71,74	71,34	71,17	70,79	70,83	71,16	71,18	71,23	71,76	72,50	72,43	72,20	70,83
9	70,50	69,68	68,89	68,36	67,93	67,85	67,83	67,47	67,60	67,52	66,78	66,30	69,85
10	62,51	61,80	61,23	60,81	60,04	59,62	59,13	58,69	59,17	59,21	59,34	59,57	62,18
11	66,21	66,42	66,48	66,12	66,03	66,04	67,08	67,67	67,66	67,75	67,71	67,51	64,78
12	66,72	65,73	64,34	64,54	63,59	63,54	64,01	64,01	64,08	63,84	63,77	63,75	65,82
13	62,46	62,06	61,30	61,07	60,78	60,88	61,15	61,70	62,15	63,11	63,37	63,29	62,58
14	61,72	60,44	60,33	59,77	59,06	59,06	58,82	58,79	58,85	58,86	58,48	58,11	61,19
15	55,08	54,72	54,28	53,67	53,56	53,26	53,81	54,33	54,64	55,30	55,28	55,12	55,31
16	54,07	53,77	52,93	53,06	53,21	54,25	55,33	56,26	57,23	58,51	58,86	59,21	54,99
17	60,54	60,56	59,84	59,84	59,81	59,94	60,32	60,55	61,13	61,46	61,48	61,10	60,23
18	62,03	61,61	61,41	61,71	61,97	62,30	62,76	62,87	63,28	63,63	63,94	64,00	61,84
19	64,92	64,61	64,72	64,35	64,37	64,30	64,20	64,11	64,38	64,60	64,46	64,37	64,63
20	60,15	59,28	58,72	58,78	57,64	57,78	57,76	57,32	57,59	57,90	57,50	57,43	60,20
21	53,26	53,66	53,38	53,52	53,84	54,92	56,04	57,17	58,46	59,50	60,11	60,63	55,25
22	65,64	65,67	65,44	65,53	65,86	65,62	66,13	66,39	66,52	66,45	66,35	66,50	64,79
23	64,79	63,69	63,78	64,13	64,09	63,22	63,66	63,53	63,84	64,10	64,11	64,11	64,99
24	65,00	64,54	64,41	63,91	63,75	64,29	64,82	65,39	65,97	66,55	66,55	66,55	64,58
25	65,57	65,85	65,32	64,14	63,74	63,50	63,18	63,27	63,35	63,32	63,11	62,85	65,20
26	58,83	57,84	57,07	56,35	56,04	55,79	55,67	55,49	55,56	55,38	55,20	55,05	58,41
27	55,87	56,36	56,64	56,68	56,94	57,72	58,23	59,09	59,46	60,04	60,37	60,60	56,44
28	58,97	58,68	58,31	57,23	56,62	56,22	55,93	56,33	56,29	56,05	55,80	55,45	58,61
29	60,98	61,09	61,58	61,73	61,59	61,95	62,50	62,62	63,22	63,91	63,83	63,61	59,88
30	62,01	61,79	61,79	61,89	61,40	61,06	61,59	62,20	62,82	63,14	63,09	63,18	62,41
Moy.	62,91	62,48	62,09	61,84	61,64	61,79	62,19	62,50	62,87	63,23	63,22	63,16	62,80

AVRIL 1931.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.—Mi.
1	8,3	8,0	7,2	6,8	5,9	5,2	5,0	6,7	9,7	12,3	13,9	15,7	14,2
2	9,1	9,0	8,9	8,9	8,8	8,8	8,7	8,9	9,7	10,2	12,2	13,3	9,6
3	7,5	7,2	7,0	7,1	7,3	7,4	7,3	8,7	11,1	14,3	17,5	19,2	18,1
4	10,8	10,6	10,4	10,2	10,3	10,5	10,5	12,7	15,2	17,5	21,3	23,9	17,3
5	6,7	6,0	5,4	4,2	2,9	1,9	1,8	4,5	8,3	11,2	13,6	14,6	15,0
6	6,1	5,4	5,2	5,2	5,1	4,9	4,7	7,4	10,9	13,9	16,1	17,7	16,7
7	7,7	7,1	6,5	6,1	5,2	4,9	3,9	4,2	8,6	11,2	13,5	14,4	15,4
8	7,5	7,4	7,6	7,6	7,3	7,5	7,9	9,3	10,5	12,5	14,1	15,2	9,0
9	4,9	4,8	3,7	2,5	2,2	1,9	2,9	6,9	9,4	12,0	14,1	15,6	17,5
10	10,3	10,4	10,5	10,4	10,3	10,1	10,4	10,5	11,5	12,4	12,9	14,2	4,9
11	13,6	13,5	13,3	12,2	10,8	10,1	9,7	9,5	9,6	9,3	9,6	10,1	1,8
12	5,6	5,4	5,1	5,3	5,8	5,6	5,3	6,6	8,7	9,6	12,4	12,4	10,1
13	6,9	6,7	6,5	6,4	6,2	6,1	6,3	9,0	12,4	14,5	15,3	16,1	14,6
14	11,4	11,5	11,4	11,7	11,4	11,1	10,9	11,4	12,4	13,4	14,2	14,3	6,7
15	12,0	11,8	11,0	10,9	10,8	10,7	10,8	11,8	13,5	14,3	15,1	17,9	12,4
16	12,0	11,9	11,7	11,3	11,0	11,2	11,4	11,8	12,9	16,3	21,1	24,4	16,8
17	11,3	10,9	10,5	10,3	10,0	9,5	9,6	10,8	12,5	14,3	16,1	17,1	9,3
18	10,5	10,6	10,7	10,9	10,9	10,9	11,3	11,9	12,7	13,1	13,9	14,8	6,6
19	10,9	10,7	10,6	10,5	10,4	10,3	9,9	9,7	10,3	11,1	11,8	12,3	4,6
20	11,3	11,4	11,2	11,0	10,8	10,5	10,6	11,1	11,7	12,7	12,9	14,0	5,0
21	11,6	11,6	11,8	12,2	12,5	13,1	13,5	13,8	14,4	15,3	17,0	17,7	6,9
22	12,0	11,4	10,8	10,5	10,3	10,1	10,5	10,4	12,1	13,6	15,5	16,9	9,6
23	10,6	10,6	10,7	10,7	10,6	10,5	10,6	10,9	12,2	14,2	15,3	16,3	8,0
24	9,9	9,5	9,7	9,8	9,9	10,0	10,3	10,7	11,3	13,1	14,2	15,1	10,5
25	10,7	10,5	10,4	10,3	10,4	10,4	10,5	11,6	12,7	12,9	14,9	18,1	8,7
26	13,9	14,0	14,0	14,1	14,4	14,7	15,1	16,7	19,1	21,6	24,0	26,9	16,0
27	19,9	19,8	19,6	19,2	18,9	18,7	18,9	20,5	23,7	25,7	27,1	25,7	10,2
28	15,1	14,9	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7	14,7	14,3	14,9	17,3	18,9	7,3
29	16,6	17,0	17,6	17,5	17,7	17,8	15,7	14,7	14,4	13,8	13,7	15,5	7,1
30	12,2	12,2	12,4	12,4	12,3	12,3	12,1	12,7	13,2	13,0	12,3	12,1	2,6
Moy.	10,56	10,39	10,19	10,02	9,83	9,71	9,68	10,67	12,30	13,81	15,43	16,68	10,42

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	16,0	17,1	15,5	14,1	12,5	11,1	10,2	9,8	9,6	9,3	9,0	8,9	10,33
2	14,9	14,9	16,5	17,1	16,8	15,3	12,2	10,1	9,0	8,6	8,1	7,7	11,15
3	21,8	23,5	24,0	24,1	21,6	19,5	16,7	14,3	12,8	12,1	11,7	11,2	13,95
4	25,8	26,1	26,5	25,1	22,5	22,5	13,1	11,4	10,2	9,2	8,4	7,5	15,67
5	15,4	14,6	14,1	14,3	14,1	11,7	10,7	8,9	8,2	7,4	7,2	6,8	8,94
6	18,2	19,9	20,2	20,1	20,1	19,9	16,5	13,6	12,2	10,2	9,0	8,4	12,12
7	16,1	17,3	16,8	18,1	16,7	14,4	12,0	9,5	8,7	8,3	8,0	7,7	10,29
8	14,9	14,7	14,8	15,3	13,9	11,8	9,8	8,7	7,5	6,4	6,6	5,7	10,19
9	16,6	17,3	17,1	16,5	15,3	13,2	11,0	10,3	10,1	10,0	10,1	10,2	9,94
10	13,7	12,9	13,5	13,7	13,7	13,8	13,6	13,6	13,7	13,5	13,6	13,7	12,37
11	9,5	9,1	8,9	9,0	9,0	8,8	8,5	8,0	7,7	7,5	6,8	6,0	9,59
12	13,2	14,5	14,5	14,3	12,5	11,5	10,4	9,4	8,8	8,1	7,7	7,1	9,16
13	17,1	19,5	19,5	19,3	18,1	17,1	15,6	14,6	13,9	13,7	12,7	11,8	12,72
14	14,7	14,5	15,8	16,5	15,8	15,0	13,3	12,3	11,7	11,5	11,6	11,8	12,90
15	18,9	20,2	21,9	22,1	20,8	18,3	15,6	14,1	13,2	12,8	12,6	12,3	14,73
16	25,7	27,0	26,7	25,9	25,9	19,1	16,4	14,5	13,3	12,5	12,0	11,8	16,58
17	16,9	17,7	17,2	16,5	14,6	13,1	11,6	10,9	10,7	10,5	10,4	10,4	12,64
18	15,9	14,6	14,5	13,5	12,9	12,1	11,5	11,4	11,6	11,7	11,4	11,2	12,27
19	12,7	13,4	12,3	12,2	11,5	11,5	11,5	11,6	11,7	11,7	11,6	11,5	11,32
20	14,3	15,1	14,3	14,0	14,5	13,3	12,9	12,5	12,2	11,9	11,8	11,7	12,40
21	17,5	17,5	18,0	18,0	17,4	15,9	15,3	13,4	13,1	12,7	12,2	11,9	14,47
22	17,9	19,1	18,3	18,7	18,0	16,7	14,7	13,3	12,4	11,5	11,1	10,5	13,58
23	16,5	15,6	14,7	13,0	11,5	10,7	10,2	10,2	10,2	10,1	10,0	10,0	11,91
24	16,7	17,9	18,5	18,4	17,9	16,9	15,1	13,1	11,8	11,1	10,9	10,7	13,02
25	16,3	15,2	13,4	12,7	12,5	12,5	12,5	12,4	12,7	12,9	13,0	13,4	12,62
26	27,7	27,7	27,5	27,5	26,7	24,8	22,7	20,7	19,7	19,2	19,0	19,6	20,47
27	26,3	22,7	19,6	18,5	18,2	17,7	17,2	16,7	16,3	16,2	16,1	15,3	19,94
28	19,2	19,1	19,1	19,6	20,4	18,6	17,5	16,7	16,4	16,2	16,1	16,2	16,57
29	18,1	19,5	19,4	17,7	16,3	16,1	15,3	13,8	12,9	12,5	12,3	12,4	15,76
30	13,1	12,3	10,9	10,1	10,0	10,3	9,8	9,4	9,3	9,3	9,1	9,0	11,33
Moy.	17,39	17,68	17,47	17,24	16,48	15,11	13,45	12,31	11,72	11,29	11,00	10,75	12,96

Minimum absolu : 0,4 le 9 Maximum absolu : 28,1 le 26 et 27

AVRIL 1931.

RICHESSSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$
 (Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	750	670	684	724	696	722	682	682	643	577	392	418
2	737	816	856	816	843	856	856	882	856	803	617	617
3	938	925	912	927	940	940	954	967	1058	1098	1112	1128
4	1088	1061	1034	1061	1075	1104	1104	1101	1141	1209	1317	1266
5	722	709	616	630	669	628	628	628	641	496	443	496
6	669	735	748	656	684	684	697	670	578	419	472	551
7	458	524	577	590	564	564	643	682	746	548	498	498
8	801	814	801	864	851	851	825	798	770	731	652	691
9	652	652	678	639	639	626	678	704	691	704	547	587
10	830	830	869	1018	965	1045	1085	1112	1112	1125	1165	1223
11	1388	1537	1523	1415	1280	1223	1128	1031	1005	949	922	896
12	814	841	814	669	644	684	735	748	630	669	724	603
13	845	845	872	885	885	872	898	978	1098	1058	1031	927
14	1272	1286	1250	1209	1141	1115	1031	1005	952	1018	1088	1168
15	986	1030	1151	1137	1097	1083	1097	1191	1245	1259	1300	1273
16	1304	1317	1317	1290	1304	1317	1331	1371	1450	1613	1687	1810
17	983	970	970	970	943	930	956	956	902	889	874	836
18	887	887	943	943	930	970	983	970	1034	981	914	994
19	1031	1045	1058	1045	1005	991	1031	1016	989	962	949	976
20	1071	1071	1196	1223	1196	1196	1196	1223	1209	1236	1196	1250
21	1313	1313	1341	1385	1412	1481	1509	1550	1591	1673	1851	1906
22	1250	1223	1115	1061	1061	1098	1098	1112	1031	935	909	803
23	1149	1162	1202	1216	1216	1216	1229	1136	949	989	830	686
24	1125	1098	1125	1138	1152	1165	1152	1152	1138	1165	1152	1109
25	1216	1216	1216	1189	1189	1189	1189	1213	1256	1176	1202	1417
26	1303	1384	1437	1496	1564	1605	1658	1713	1853	2027	2123	2412
27	2044	2044	2016	2016	2003	2003	1989	2003	2113	2390	2565	2454
28	1523	1496	1442	1442	1456	1483	1483	1496	1550	1550	1523	1713
29	1831	1900	1983	1969	1997	2011	1750	1595	1568	1483	1429	1451
30	1112	1075	954	1034	967	1021	1034	900	967	1098	1018	1115
Moy.	1070	1083	1090	1089	1079	1089	1088	1086	1092	1094	1083	1109

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	458	471	380	275	433	499	498	537	590	669	748	777	582
2	672	699	739	712	634	714	912	965	978	978	965	952	811
3	1061	1128	1155	1064	1226	1158	1155	1115	1115	1101	1128	1141	1060
4	1334	1199	1091	1064	1077	822	725	672	657	710	748	722	1016
5	496	456	443	498	564	577	535	522	509	628	603	630	574
6	513	447	486	447	448	526	752	765	909	803	657	564	620
7	524	511	538	578	591	525	604	696	735	735	748	775	602
8	704	691	665	720	641	665	691	652	587	573	600	613	719
9	588	575	550	498	458	484	709	762	788	814	816	790	651
10	1236	1330	1424	1469	1483	1510	1496	1500	1523	1523	1523	1537	1247
11	856	882	856	830	869	856	775	735	682	643	669	788	989
12	710	710	725	752	739	699	752	805	792	819	819	819	738
13	981	967	1034	1128	1199	1171	1330	1263	1223	1218	1272	1286	1053
14	1182	1158	1171	1117	930	862	771	865	905	919	932	946	1054
15	1327	1276	1331	1509	1564	1481	1412	1412	1358	1341	1341	1313	1271
16	1851	1741	1608	1412	1522	1509	1327	1273	1202	1189	1081	1064	1412
17	742	822	769	809	782	822	916	902	887	900	900	874	888
18	967	954	981	994	981	914	981	940	898	952	991	991	958
19	952	952	978	1005	1045	1112	1178	1218	1218	1192	1152	1125	1051
20	1253	1307	1297	1324	1350	1243	1337	1324	1337	1324	1310	1310	1249
21	1947	1975	2030	2030	1934	1700	1667	1459	1431	1388	1334	1266	1604
22	750	790	657	657	604	657	670	816	935	1016	1096	1123	936
23	712	619	739	965	1045	1045	1058	1071	1098	1125	1138	1138	1031
24	1149	1245	1138	1178	1205	1218	1313	1296	1283	1269	1256	1229	1185
25	1296	1269	1364	1367	1367	1340	1367	1367	1380	1380	1327	1209	1279
26	2433	2405	2377	2384	2370	2320	2177	2066	1969	1955	1969	2011	1959
27	2301	2245	2052	1887	1818	1760	1705	1672	1645	1632	1605	1550	1980
28	1691	1787	1746	1828	1941	1831	1818	1831	1804	1790	1777	1790	1658
29	1429	1505	1519	1492	1451	1437	1330	1276	1258	1192	1165	1005	1543
30	1075	900	1034	1061	1061	1075	1075	1088	1075	1058	1045	1031	1036
Moy.	1106	1100	1096	1102	1111	1085	1101	1096	1092	1094	1091	1079	1092

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	70	63	69	74	77	83	80	72	54	41	25	24
2	65	72	75	73	76	77	77	78	73	66	44	41
3	91	92	92	93	93	93	94	87	81	68	57	51
4	85	84	84	86	87	88	88	76	67	61	53	43
5	75	77	71	77	90	91	91	76	60	38	29	31
6	74	83	85	75	80	79	82	66	45	27	27	28
7	45	54	61	64	65	65	80	84	68	42	33	31
8	78	80	79	84	86	85	79	70	63	52	42	41
9	76	78	86	89	90	91	91	73	60	52	35	34
10	67	68	70	82	77	86	88	90	83	79	80	77
11	99	100	100	100	100	100	95	88	86	83	79	74
12	91	95	93	76	71	77	85	78	58	56	51	43
13	85	87	91	93	94	95	95	87	78	65	60	52
14	96	97	95	89	86	85	80	76	68	67	68	73
15	70	76	87	88	86	85	86	87	81	78	75	63
16	94	95	96	97	98	99	99	99	98	87	67	59
17	74	75	76	77	78	79	81	73	63	55	49	44
18	71	71	73	72	71	75	74	71	71	66	58	60
19	81	83	84	83	81	79	85	86	79	74	71	70
20	82	81	91	93	94	95	95	94	89	86	82	79
21	97	97	97	98	98	98	98	98	97	96	95	94
22	91	92	89	85	86	89	90	91	74	61	53	43
23	92	93	95	96	97	98	98	89	68	62	49	38
24	94	94	95	95	96	96	94	92	87	78	73	66
25	97	97	97	96	96	96	95	91	88	81	72	69
26	84	88	92	94	96	97	97	91	85	79	72	68
27	88	88	88	90	91	92	90	83	72	72	71	74
28	89	89	90	90	90	90	89	90	96	92	78	79
29	97	98	98	98	98	98	98	96	96	95	93	83
30	80	76	67	73	69	72	74	62	65	75	72	80
Moy.	82,6	84,1	85,5	86,0	86,6	87,8	88,3	83,1	75,1	67,8	60,4	57,1

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	27	25	22	18	30	39	41	45	50	58	67	69	51,0
2	41	42	41	37	33	41	65	79	87	89	90	91	64,7
3	41	39	39	35	48	52	61	70	77	79	84	86	71,0
4	41	37	32	32	35	31	49	50	54	62	68	70	61,0
5	29	29	29	31	36	43	42	47	49	62	61	65	55,4
6	25	20	21	20	20	24	41	50	65	66	58	52	50,5
7	29	27	29	29	32	33	44	60	67	69	71	75	52,4
8	43	43	41	42	42	49	58	59	59	61	64	68	61,2
9	32	30	29	27	27	32	55	63	65	68	67	65	59,0
10	80	91	94	95	96	97	97	97	98	99	99	99	87,0
11	74	77	76	73	77	77	71	69	66	64	70	87	82,7
12	47	44	45	48	52	53	60	70	70	77	79	82	66,7
13	51	44	46	51	58	61	76	77	78	79	88	95	74,4
14	72	71	65	60	53	52	50	61	67	69	69	69	72,4
15	60	54	51	56	64	70	80	88	90	91	92	93	77,1
16	56	48	46	43	46	68	71	77	80	83	77	77	77,5
17	39	41	39	44	48	55	63	70	71	72	73	71	63,1
18	55	58	60	65	67	66	74	71	67	70	74	75	68,1
19	66	63	70	72	78	83	88	91	90	88	86	85	79,8
20	78	76	81	84	83	82	91	93	95	96	96	96	88,0
21	97	98	98	98	97	93	96	96	96	96	95	92	96,5
22	38	37	32	31	30	35	42	54	66	76	84	91	65,0
23	39	36	46	66	78	83	86	87	90	92	93	93	77,7
24	61	62	55	57	60	64	77	88	95	98	98	98	82,2
25	71	74	90	95	96	94	96	97	96	95	90	79	89,5
26	66	65	65	65	68	74	78	84	86	88	89	88	81,6
27	67	81	90	88	87	87	87	89	89	89	88	89	84,6
28	76	81	79	81	81	85	91	96	97	97	97	97	88,3
29	69	67	68	74	79	79	78	82	87	85	83	71	86,2
30	73	64	81	87	87	88	89	93	93	92	92	92	79,0
Moy.	54,8	54,1	55,3	56,8	59,6	63,0	70,1	75,1	78,0	80,3	81,4	82,0	73,1

AVRIL 1931.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	N 10	N 11	N 9	N 7	N 8	N 8
2	E 8	ESE 12	ESE 14	E 9	ESE 8	ESE 8
3	ESE 15	ESE 19	ESE 15	ESE 14	ESE 13	ESE 16
4	SSE 17	SSE 16	SSE 19	SSE 16	SSE 16	SSE 14
5	NNW 18	NNW 17	NNW 9	NW 9	WNW 9	WNW 9
6	SSE 9	S 10	SSE 11	SSE 12	SSE 12	SSE 13
7	NE 23	NE 20	NE 21	NE 14	NE 9	NE 7
8	ESE 19	ESE 21	ESE 20	ESE 18	E 22	ENE 24
9	ENE 14	ENE 12	ENE 7	SSE 2	SSE 6	SE 9
10	SE 24	SE 23	SE 27	SSE 24	SSE 28	SSE 21
11	ESE 9	NNW 17	NNW 19	N 18	NNW 23	NNW 24
12	WSW 10	WNW 11	WNW 10	NNW 9	N 4	NW 2
13	ESE 9	ESE 9	ESE 11	ESE 11	ESE 10	ESE 11
14	E 1	E 11	ENE 16	ENE 19	ENE 18	ENE 18
15	SSE 26	SSE 29	SSE 28	SSE 22	SSE 20	SE 13
16	SE 18	SE 14	SE 13	SE 13	SSE 21	SSE 14
17	NE 25	NE 20	NE 16	NE 11	NE 9	NE 8
18	ESE 25	ESE 20	ESE 20	ESE 17	ESE 21	ESE 18
19	ENE 23	ENE 19	ENE 25	NE 23	NE 22	NE 23
20	ENE 16	E 15	E 9	E 2	ENE 9	ENE 14
21	SE 15	ESE 14	ESE 20	SE 21	SE 22	SE 20
22	NNW 21	NNW 23	NNW 28	NNW 24	NW 24	NW 20
23	ENE 4	Calme	Calme	Calme	ENE 2	ENE 4
24	SE 9	SE 7	SE 1	Calme	Calme	SSE 4
25	ESE 15	ESE 17	ESE 17	ESE 20	ESE 18	SE 16
26	SSE 34	SSE 33	SSE 30	SSE 23	SSE 24	SSE 24
27	SSE 23	S 24	S 16	S 14	S 15	S 18
28	E 12	E 15	E 13	ENE 9	E 14	E 16
29	SE 17	SSE 14	WNW 11	WSW 14	WSW 22	NNW 21
30	NE 7	NE 11	NE 3	NE 7	ENE 13	ENE 13

Moy. 15,9 15,8 15,3 13,7 14,7 14,3

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	ENE 19	ENE 19	ENE 23	ENE 20	ENE 20	ENE 12
2	SE 16	ESE 16	ESE 18	ESE 17	ESE 15	ESE 23
3	S 16	SW 16	WSW 14	S 18	SSE 18	SSE 18
4	SW 34	WSW 32	WSW 36	W 38	WNW 47	NNW 36
5	NNE 14	NNE 13	NNE 13	NNE 16	ENE 15	ENE 16
6	SSW 19	SSW 20	SSW 16	WSW 12	WSW 11	W 9
7	S 9	SSE 16	SSW 16	SSE 16	SSE 17	SSE 20
8	ENE 18	ENE 19	ENE 15	NE 18	NE 20	ENE 24
9	ESE 27	ESE 26	ESE 32	ESE 29	ESE 32	ESE 33
10	SSE 16	SSE 22	SSE 15	SSE 14	SSE 14	SSE 17
11	NNW 24	NW 23	NNW 23	NNW 26	NNW 28	NNW 15
12	NNW 4	NNE 2	ENE 5	NNE 8	NE 11	ENE 12
13	WSW 15	WSW 16	WSW 16	W 19	W 16	W 11
14	SE 30	SE 24	SE 25	SSE 32	SSE 32	SE 27
15	SSW 9	SSW 7	SW 6	SSE 9	SSE 19	SE 20
16	WNW 18	WNW 12	WNW 10	WNW 13	NNW 26	NNE 29
17	ENE 17	ENE 20	ENE 22	ENE 25	ENE 28	ENE 27
18	ENE 33	ENE 34	ENE 33	ENE 31	ENE 31	ENE 29
19	NE 20	NE 18	NE 15	NE 18	NE 14	NE 18
20	E 18	E 15	E 15	ESE 14	ESE 17	ESE 15
21	SW 10	SW 8	WSW 9	WNW 18	NW 25	NW 25
22	NNE 23	NNE 19	NNE 19	NNE 17	NNE 14	NNE 15
23	ESE 16	ESE 12	ESE 7	ESE 10	ESE 10	ESE 9
24	WNW 10	WNW 10	NNW 8	NNE 6	E 9	E 8
25	ESE 30	SE 31	ESE 29	ESE 33	SE 30	SE 32
26	SSE 18	SSE 21	SSE 22	SSE 21	SSE 20	SSE 19
27	WNW 28	NW 26	NW 22	NW 21	NW 21	NNW 16
28	ESE 18	SE 11	SE 13	ESE 18	ESE 24	SE 19
29	NNE 22	N 19	N 16	NNE 18	N 19	NNE 18
30	NNE 15	N 12	NE 12	NNE 18	NE 16	NNE 8

Moy. 18,9 18,0 17,5 19,1 20,6 19,3

AVRIL 1931.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	N 5	NNE 8	NNE 10	NNE 12	ENE 18	ENE 15
2	ESE 10	ESE 18	ESE 20	ESE 20	SE 21	ESE 22
3	ESE 13	SE 11	SSE 12	S 13	SSW 18	SSW 17
4	SSE 16	SSE 12	SSE 13	SSW 20	SSW 24	SSW 35
5	WNW 9	W 9	WNW 9	NE 11	ENE 13	NE 13
6	SSE 14	SSE 18	SSE 20	S 22	S 21	S 23
7	NE 3	NE 2	Var. 8	S 6	SSE 8	SSE 10
8	ENE 22	ENE 30	ENE 33	E 28	ENE 23	E 21
9	ESE 12	ESE 13	ESE 20	ESE 22	ESE 23	ESE 23
10	SSE 19	SSE 20	SSE 25	SSE 18	SSE 19	SSE 19
11	NNW 25	NNW 21	NNW 30	NNW 26	NNW 22	NNW 27
12	WNW 5	NW 6	NNW 4	ENE 10	ENE 8	NNE 2
13	SE 13	SSE 10	SSW 14	WSW 13	WSW 10	WSW 13
14	E 20	E 23	ESE 23	ESE 22	ESE 21	SE 22
15	ESE 17	ESE 18	ESE 19	SSE 19	SSE 19	SSE 14
16	SSW 12	SSW 6	SSW 7	SSW 9	WSW 10	WNW 12
17	NNE 11	NE 12	ENE 19	ENE 18	ENE 18	ENE 18
18	ESE 20	E 26	E 28	E 34	ENE 34	E 34
19	NE 22	ENE 20	ENE 22	NE 22	NE 22	ENE 17
20	ENE 14	ENE 21	ENE 20	E 17	E 14	E 15
21	SSE 14	S 18	SSE 17	S 14	SSW 12	SSW 14
22	NNW 19	NNW 19	NNW 18	N 17	N 18	N 23
23	ENE 1	ENE 3	E 7	ESE 12	ESE 18	SE 19
24	SSW 6	WSW 7	WSW 9	WSW 11	WNW 14	WNW 14
25	E 17	SE 21	ESE 35	SE 37	ESE 36	ESE 32
26	SSE 23	SSE 24	SSE 22	SSE 16	SSE 21	S 15
27	S 16	S 15	S 16	WSW 22	WNW 32	WNW 25
28	E 12	E 8	E 16	E 16	ESE 19	ESE 18
29	NNW 15	NNW 19	NNW 20	N 21	N 16	NNE 23
30	ENE 10	ENE 16	NNE 11	NNE 20	NE 12	NE 10
Moy.	13,8	15,1	17,6	18,3	18,8	18,8

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	ENE 12	ENE 18	ENE 11	SE 8	ESE 3	E 8
2	E 18	E 18	ESE 18	ESE 16	ESE 19	ESE 14
3	SSE 16	SSE 16	SSE 16	SSE 18	SSE 17	SSE 16
4	NNW 38	NNW 36	NW 31	NNW 27	NNW 24	NNW 21
5	NE 15	ENE 15	ENE 13	E 16	E 7	E 8
6	SSW 9	SSW 10	NNE 35	NNE 34	NE 29	NE 30
7	ESE 24	ESE 23	ESE 26	ESE 21	ESE 23	ESE 23
8	ENE 23	NE 19	ENE 17	ENE 11	ENE 12	ENE 13
9	ESE 27	ESE 31	ESE 30	SE 28	SE 34	SE 31
10	SE 17	SE 11	NNW 6	ESE 11	ESE 8	ESE 6
11	NNW 8	NNW 10	N 9	N 5	N 4	NNW 4
12	ENE 10	ESE 12	ESE 10	ESE 9	ESE 10	ESE 10
13	W 7	W 6	W 8	W 7	SW 2	SE 4
14	SE 21	SE 19	SE 25	SE 20	SE 23	SSE 23
15	SE 17	SE 21	SE 18	SE 19	SE 18	SE 18
16	NNE 22	NNE 27	NNE 31	NNE 25	NNE 30	NE 32
17	ENE 33	ENE 34	ENE 33	ENE 31	E 28	E 27
18	ENE 26	ENE 26	ENE 29	ENE 25	ENE 27	ENE 26
19	NE 18	NE 18	ENE 17	ENE 16	ENE 23	ENE 22
20	ESE 11	ESE 13	ESE 15	ESE 15	ESE 15	SSE 15
21	NNW 25	NNW 23	NNW 23	NNW 24	NNW 22	NNW 19
22	N 7	N 8	NNE 4	NE 9	ENE 3	Calme 0
23	ESE 6	ESE 6	ESE 10	ESE 9	ESE 8	SE 5
24	E 14	E 15	E 13	E 15	ESE 14	ESE 14
25	SE 33	SE 27	SSE 35	SSE 38	SSE 38	SSE 40
26	SSE 22	SSE 28	SSE 23	SSE 17	SSE 24	SSE 21
27	NNW 10	NNW 7	NNW 6	NNW 1	NNW 8	E 12
28	SE 13	SE 11	SE 18	SE 11	SE 13	SE 16
29	NNE 19	NE 16	NE 10	NE 9	NE 8	NE 8
30	NNE 8	N 12	N 7	N 3	Calme 0	NNE 1
Moy.	17,6	17,9	18,2	16,6	16,5	16,2

NÉBULOSITÉ: 0 = ciel pur, 10 = ciel entièrement couvert.

Jours	Nuages 5 h. m. sup. inf.	Nuages 7 h. m. sup. inf.	Nuages 10 h. m. sup. inf.	Nuages 1 h. s. sup. inf.	Nuages 4 h. s. sup. inf.	Nuages 7 h. s. sup. inf.	Nuages 9 h. s. sup. inf.	Moyenne nébulosité
1	KS W 2 ...	0 ...	0 ...	4 SC W	10 SC W	10 SC W	10 SC W	5,1
2	10 SC WSW	10 SC WSW	10 SC WSW	10 SC WSW	AS W 5 ...	AS W 1 ...	0 ...	6,6
3	3 St. SE	8 St. SE	KS W 5 ...	0 ...	K W 1 ...	0 ...	0 ...	2,4
4	KS W 1 ...	KS W 10 ...	KS W 8 ...	KS W 8 ...	10 Cu WNW	7 Cu W	KS W 1 ...	6,4
5	K W 1 ...	K W 2 ...	K W 2 ...	KS W 7 ...	KS W 3 ...	8 St. NE	8 St. NE	4,4
6	KS W 2 ...	KS W 1 ...	0 ...	KS W 2 ...	7 SC SW	1 SC SW	0 ...	1,9
7	0 ...	0 ...	KS W 1 ...	KS W 1 ...	AC W 2 ...	AC W 2 ...	AC W 1 ...	1,0
8	KS W 2 ...	KS W 7 ...	0 ...	KS W 2 ...	KS ...	0 ...	0 ...	1,9
9	0 ...	KS ...	0 ...	KS ...	KS SE 3 ...	10 Cu SE	9 Cu SE	8,6
10	10 SC SSE	10 SC SSE	10 SC SSE	10 SC SSE	10 SC SSE	10 SC SSE	10 SC SSE	10,0
11	10 St. ...	10 St. ...	10 St. ...	10 St. ...	10 St. ...	10 St. ...	10 St. ...	10,0
12	10 St. ...	9 St. ...	10 St. ...	9 St. ...	10 St. ...	9 SC ENE	2 SC ENE	8,4
13	KS ...	KS ...	10 St. ...	6 St. ...	10 St. ...	10 St. ...	KS ...	6,8
14	KS ...	10 St. ...	10 St. ...	10 St. ...	9 St. ...	7 ...	KS ...	7,0
15	10 St. ...	10 St. ...	10 St. ...	4 St. ...	2 ...	0 ...	0 ...	5,1
16	0 ...	(?) ...	3 SC SW	6 SC SW	8 St. ...	7 St. ...	9 St. ...	5,0
17	10 St. NE	7 St. NE	4 St. NE	6 SC NE	6 SC NE	7 SC NE	10 St. NE	7,1
18	8 SC ...	10 St. ...	10 St. ...	10 St. ...	10 St. ...	10 St. ...	10 St. ...	9,7
19	10 N ...	10 ...	10 ...	10 ...	10 ...	10 ...	10 ...	10,0
20	10 N ...	10 N ...	10 ...	10 ...	10 ...	10 ...	10 ...	10,0
21	10 FC SSE FN SSW	10 N ...	10 ...	10 N ...	10 N ...	10 N ...	10 N ...	10,0
22	10 ...	10 N ...	1 ...	0 ...	1 ...	KS ...	KS ...	5,3
23	10 N ...	10 ...	9 ...	10 ...	10 N ...	10 ...	10 N ...	9,9
24	10 ...	10 ...	10 ...	9 SC N	8 SC N	8 SC N	AC W 4 ...	8,4
25	8 ...	10 SC WSW FC SE	AS W 7 SC W	10 St. W	10 St. W	10 SC W	10 SC W	9,3
26	AC W 2 ...	AC W 3 ...	AC W 2 ...	0 ...	KS W 1 ...	KS W 2 ...	AC W 3 ...	1,9
27	AC WSW 8 ...	AC WSW 4 ...	9 St. ...	10 St. ...	10 St. ...	10 St. ...	10 St. ...	8,7
28	10 ...	10 SC SW	10 SC SW	10 SC SW	KS W 9 SC SW	10 SC SW	7 FC SE	9,4
29	10 N ...	10 N ...	10 N ...	8 SC NNE	10 SC NNE	9 St. NNE	7 St. ...	9,1
30	10 St. ...	10 SC SSW	10 SC SSW	10 St. ...	10 St. ...	10 St. ...	9 SC ...	9,9
Moy.	6,3	7,4	6,7	6,8	7,2	7,2	6,0	6,8
		1 ^{re} décade: 4,3	2 ^e décade: 7,9	3 ^e décade: 8,2				

AVRIL 1931.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure		Vitesse horaire	Variation diurne résultante.							
		N	km	heures	km	Min.	h		Direction résultante	Mouvement résultant	Composantes					
											N + S	-	E + W	-		
1	294	N	296	26	11,4	Min.	1 m.	15,9	S	71,7	E	288,0	-	91,4	+	273,0
2	378					1	2	15,8	S	72,6	E	255,6	-	76,6	+	243,6
3	375	NNE	640	39	16,4	2	3	15,3	S	76,2	E	231,0	-	55,6	+	224,4
4	618					3	4	13,7	S	73,0	E	187,0	-	55,0	+	178,6
5	296	NE	809	53	15,3	4	5	14,7	S	64,7	E	195,0	-	84,4	+	176,6
6	419	ENE	1795	96	18,7	5	6	14,3	S	78,8	E	198,0	-	38,0	+	193,6
7	365					6	7	13,8	S	78,7	E	185,4	-	37,0	+	181,4
8	490	E	747	48	15,6	7	8	15,1	S	76,6	E	213,4	-	50,0	+	207,4
9	523					8	9	17,6	S	76,2	E	250,4	-	60,0	+	242,6
10	424	ESE	2090	120	17,4	9	10	18,3	S	69,5	E	223,6	-	78,6	+	209,4
11	440					10	11	18,8	S	73,2	E	211,2	-	61,0	+	202,4
12	184	SE	1203	64	18,8	11	Midi	18,8	S	65,5	E	199,0	-	82,4	+	181,4
13	261	SSE	1886	98	19,2	Midi	1 s.	18,9	S	81,5	E	154,4	-	22,6	+	152,4
14	515					1	2	18,0	S	76,5	E	120,4	-	28,4	+	116,6
15	425	S	319	20	16,0	2	3	17,5	S	87,5	E	138,4	-	7,0	+	136,0
16	424	SSW	300	21	14,2	3	4	19,1	N	78,7	E	154,6	+	29,6	+	151,4
17	510					4	5	20,6	N	77,7	E	181,4	+	38,6	+	177,4
18	647	SW	76	6	12,7	5	6	19,3	N	82,5	E	268,6	+	35,0	+	266,4
19	477					6	7	17,6	N	79,3	E	283,0	+	52,0	+	278,4
20	344	WSW	302	20	15,1	7	8	17,9	N	81,0	E	289,6	+	44,0	+	286,4
21	432					8	9	18,2	N	82,6	E	287,0	+	36,0	+	284,6
22	392	W	130	10	13,0	9	10	16,6	S	89,2	E	281,0	-	6,6	+	281,0
23	178	WNW	336	22	15,3	10	11	16,5	S	82,5	E	300,0	-	41,6	+	296,4
24	218					11	Min.	16,2	S	77,5	E	311,0	-	68,6	+	302,6
25	677	NW	255	13	19,6	Mouvement moyen diurne			Résultantes générales.							
26	545					km			km							
27	414	NNW	1066	56	19,0	408,5			S	82,3	E	5408,0	-	710,6	+	5244,0
28	353					Vitesse moyenne horaire			Fréquence des vents généraux.							
29	395	Var.	8	1	8,0	km			Matin...W 85 heures E 269							
30	245	Calme	-	7	-	17,0			Soir...W 87 " " 271							
Mois	12258								Nuit...N 163 heures S 190							
									Jour...N 171 " " 188							

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100						PUITS DU JARDIN (P.)			ÉVAPORATION (Évaporomètre à poids).					
Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P - Air	Jours	6hs.-6hm.	6hm.-12h	12h-6hs.	Sommes grammes	
1	34,8	45,3	47,6	16,6	144,3	1	12,3	+ 2,0	1	0,75	0,85	1,40	3,00	
2	5,0	24,9	33,7	45,3	108,9	2	12,3	+ 1,2	2	0,87	0,42	1,12	2,41	
3	23,8	47,6	45,3	36,5	153,2	3	12,3	- 1,6	3	0,13	0,85	2,15	3,13	
4	13,3	44,8	39,3	18,8	116,2	4	12,5	- 3,2	4	0,62	0,95	3,25	4,82	
5	42,0	48,1	34,8	37,0	161,9	5	12,5	+ 3,6	5	0,55	1,85	1,25	3,65	
6	40,4	49,2	50,3	31,0	170,9	6	12,4	+ 0,3	6	0,55	1,38	2,13	4,06	
7	36,5	52,5	48,7	47,6	185,3	7	12,5	+ 2,2	7	0,88	0,75	1,75	3,38	
8	22,8	51,4	44,8	33,7	152,7	8	12,6	+ 2,4	8	0,62	0,80	1,37	2,79	
9	42,0	56,4	51,4	50,3	199,1	9	12,6	+ 2,7	9	0,30	0,92	1,83	3,05	
10	6,1	7,7	8,8	4,4	27,0	10	12,6	+ 0,2	10	0,25	1,05	0,25	1,55	
11	5,0	8,8	6,1	6,1	26,0	11	12,6	+ 3,0	11	0,05	0,45	0,70	1,20	
12	16,0	43,1	42,0	9,9	111,0	12	12,7	+ 3,5	12	0,25	0,88	0,87	2,00	
13	39,8	32,1	48,1	13,3	133,3	13	12,7	0,0	13	0,07	0,75	1,13	1,95	
14	17,7	21,0	23,8	18,2	80,7	14	12,7	- 0,2	14	0,25	0,57	0,92	1,74	
15	17,1	26,0	44,8	40,9	128,8	15	12,7	- 2,0	15	0,28	1,13	1,38	2,79	
16	14,4	50,9	48,7	23,8	137,8	16	12,9	- 3,7	16	0,10	0,80	2,07	2,97	
17	29,9	48,7	39,8	34,8	153,2	17	12,8	+ 0,2	17	0,15	1,75	1,38	3,28	
18	17,1	22,1	29,3	8,8	77,3	18	12,8	+ 0,5	18	0,15	1,40	1,10	2,65	
19	5,0	12,7	19,3	7,2	44,2	19	12,9	+ 1,6	19	0,10	1,22	0,42	1,74	
20	11,6	13,3	25,4	12,7	63,0	20	12,9	+ 0,5	20	0,05	0,30	0,43	0,78	
21	10,5	15,5	3,3	6,1	35,4	21	12,8	- 1,7	21	0,08	0,13	0,15	0,36	
22	42,0	53,1	50,3	44,8	190,2	22	12,9	- 1,7	22	0,50	1,30	1,72	3,52	
23	11,6	28,2	14,4	6,1	60,3	23	13,0	+ 1,1	23	0,00	0,87	0,55	1,42	
24	7,7	24,3	42,0	18,8	92,8	24	13,0	0,0	24	0,00	0,70	1,00	1,70	
25	14,4	32,6	7,7	6,1	60,8	25	13,0	+ 0,4	25	0,00	0,63	0,38	1,01	
26	39,3	49,2	46,4	65,2	200,1	26	13,0	- 7,5	26	0,00	0,87	1,50	2,37	
27	32,6	38,7	18,8	6,1	96,2	27	13,0	- 6,9	27	0,50	0,93	0,82	2,25	
28	1,7	42,6	10,5	18,2	73,0	28	13,0	- 3,6	28	0,38	0,40	0,60	1,38	
29	3,3	7,7	45,3	7,2	63,5	29	13,0	- 2,8	29	0,12	0,32	0,98	1,42	
30	6,1	9,4	11,1	6,1	32,7	30	13,0	+ 1,7	30	0,63	0,38	0,37	1,38	
Moy.	20,3	33,6	32,7	22,7	109,3	Moy.	12,7	- 0,3	Moy.	0,31	0,85	1,17	2,33	

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (Évaporomètre Piche)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min. - 4	4 - 8	8 - Midi	Midi - 4	4 - 8	8 - Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,70	0,63	2,37	0,80	4,50	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,60	0,46	1,65	0,54	3,25	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,05	0,40	1,90	0,98	3,33	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,70	0,61	3,18	1,86	6,35	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,60	0,56	1,89	0,90	3,95	5	—	—	—	—	—	—	—
6	1,10	0,45	2,85	0,90	5,30	6	—	—	—	—	—	—	—
7	1,00	0,55	2,20	0,90	4,65	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,60	0,70	1,80	0,70	3,80	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,30	0,60	2,40	0,90	4,20	9	—	—	—	—	—	—	—
10	1,00	0,33	0,37	0,00	1,70	10	0,1	1,5	—	2,6	2,4	8,7	15,3
11	0,01	0,29	0,60	0,35	1,25	11	2,9	0,8	—	—	—	—	3,7
12	0,25	0,40	1,05	0,45	2,15	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,10	0,33	1,24	0,50	2,17	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,20	0,56	1,01	1,19	2,96	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,90	0,30	1,30	0,52	3,02	15	1,0	—	—	—	—	—	1,0
16	0,08	0,19	1,89	0,82	2,98	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,70	0,57	1,78	0,75	3,80	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,70	0,50	1,10	0,65	2,95	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,65	0,30	0,65	0,25	1,85	19	—	0,7	—	—	—	—	0,7
20	0,20	0,13	0,45	0,15	0,93	20	2,0	3,7	—	—	—	1,5	7,2
21	0,05	0,10	0,10	0,01	0,26	21	5,5	2,0	1,0	7,0	6,2	0,7	22,4
22	0,39	0,50	2,00	0,00	3,79	22	0,8	—	—	—	—	—	0,8
23	0,20	0,35	1,15	0,10	1,80	23	—	0,4	—	1,3	1,2	0,6	3,5
24	0,20	0,10	1,10	0,30	1,70	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,00	0,30	0,60	0,05	0,95	25	—	0,1	—	5,4	6,6	0,1	12,2
26	0,35	0,41	1,39	0,50	2,65	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,40	0,60	0,78	0,17	1,95	27	—	—	—	0,2	—	—	0,2
28	0,15	0,22	0,48	0,12	0,97	28	—	3,1	0,3	—	—	—	3,4
29	0,06	0,13	0,63	0,26	1,08	29	9,7	2,5	0,6	—	—	—	12,8
30	0,50	0,38	0,33	0,09	1,30	30	—	—	0,4	3,1	2,7	0,1	6,3
Moy.	0,42	0,40	1,34	0,55	2,72	Som.	22,0	14,8	2,3	19,6	19,1	11,7	89,5

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Temps sec. — Le soir petite averse.
2. — Très beau temps.
3. — ☀.
4. — Saute du vent au NW. ☁ rafales force 7.
6. — La pression est redescendue; puis reprise de l'anticyclone. ☁ force 6-7 le baromètre monte rapidement.
7. — Beau temps frais.
9. — ☁. — Temps frais.
10. — ● au matin, quelques légères averses. — Forte pluie le soir. —
11. — Temps plutôt froid. — Baromètre inquiet. — Brume sèche toute la journée.
13. — La thermomètre enfin remonte. Brume sèche depuis le 11.
14. — Brume sèche et poussière dense.
15. — Un peu de pluie ●.
16. — ☁. — Orage manqué. Les hautes pressions déferlent ☁.
17. — Brume sèche, poussière.
18. — Hautes pressions. —
21. — Dépression la nuit. — Coup de vent le soir ☁. Pluie ●.
23. — Pluie l'après-dîner ●. —
25. — ☁. Pluie légère ●. — Le soir quelques rafales ☁.
26. — Temps humide, chaud; dépression.
27. — Le vent vire au NNW. —
28. — ☁, quelques coups. Dans la nuit orage ☁. ligne de grains.
29. — Couronne et grand halo lunaire. —

PLUIE À 184 STATIONS EN EXTREME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som. Cas		
Aigun	-	-	-	-	5,1	3,8	-	-	-	-	-	-	1,0	-	2,5	0,5	-	-	-	-	0,8	1,5	2,8	-	3,6	-	0,3	-	-	3,0	-	24,9	11	
Amoy	5,6	20,3	4,3	-	-	0,3	41,7	67,3	-	-	●	13,0	-	0,5	5,8	-	-	-	-	8,6	5,1	0,5	-	-	19,0	-	-	-	-	-	2,5	194,5	15	
Antung	-	-	-	-	-	90,9	18,0	-	-	-	-	0,8	-	-	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	0,3	-	-	-	4,3	132,8	7	
Breaker Point	-	31,0	4,3	-	0,5	-	-	0,5	-	-	-	17,0	-	1,0	20,2	-	-	-	-	1,8	4,6	-	-	-	32,8	-	-	-	-	-	●	122,7	11	
Canton	10,7	7,6	5,1	-	1,0	-	49,3	1,0	1,0	1,0	1,5	12,2	-	-	50,3	-	-	-	-	49,8	3,3	3,0	-	-	-	49,8	7,9	1,0	-	12,7	22,1	8,6	298,9	20
Cape Good Hope	●	●	-	-	-	-	●	-	×	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Changchun	-	-	-	-	9,1	9,7	-	-	1,2	-	-	0,5	1,1	3,5	1,2	-	-	0,1	-	4,2	10,7	-	-	-	-	-	8,6	9,1	1,8	0,9	0,2	4,5	66,4	16
Changfangchen	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-	-	10,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,1	3
Changping	-	-	-	9,5	0,2	-	-	-	-	-	0,2	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	30,5	-	-	-	-	-	-	-	63,4	6
Changsha	6,1	0,3	-	-	0,3	45,7	3,6	-	-	0,3	21,1	1,8	-	26,9	36,3	-	6,3	31,7	11,2	4,6	-	-	1,3	39,6	1,0	1,0	-	3,3	5,6	50,8	-	298,8	21	
Changteh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chapel Island	2,5	17,8	5,1	-	-	-	-	3,8	35,6	-	-	2,0	28,4	-	2,5	-	-	-	10,2	7,6	-	-	-	-	20,3	3,8	-	-	-	-	2,5	142,1	13	
Chefoo	-	-	-	-	5,8	40,6	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	0,8	-	●	59,1	7	
Chengchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	26,0	-	-	-	-	-	-	24,0	-	-	-	-	-	-	57,5	3
Chengteh	-	-	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	-	-	-	-	-	-	38,5	3
Chengtu	-	-	-	-	-	19,0	-	-	-	5,0	2,0	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	9,0	-	-	-	50,0	6
Chiehti	-	-	-	16,5	3,5	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,5	5
Chiehcheng	1,0	-	-	1,0	0,5	-	-	-	-	-	0,5	3,0	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,0	8
Chiliang Point	-	31,0	2,3	-	-	-	-	2,0	●	-	-	5,6	-	●	40,4	-	-	-	●	1,5	0,8	-	-	-	●	32,8	-	-	-	-	-	●	116,4	13
Chinkiang	11,4	-	-	-	20,3	11,4	5,8	-	-	1,8	17,8	-	-	11,9	-	-	-	2,0	14,0	1,0	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	105,3	12
Chinwangfao	-	-	-	●	43,7	16,5	-	-	-	-	-	-	22,1	30,5	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,8	0,3	-	-	-	-	0,5	114,7	10
Chohu	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	1,4	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	11,5	-	-	-	-	-	-	-	19,5	5
Chowkiakow	-	-	-	-	26,0	70,0	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102,0	3
Chucheng	-	-	-	-	6,0	24,0	-	-	-	-	-	-	4,5	2,3	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,3	6
Chungking	2,3	-	0,8	-	-	0,5	-	-	0,5	19,3	-	-	-	19,8	-	5,8	●	●	6,3	-	-	-	-	52,6	5,8	●	-	10,2	-	51,3	5,6	9,6	1190,4	17
Chungmow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dairen	-	-	-	-	13,5	18,0	-	-	-	-	-	-	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,5	5
Dodd Island	2,0	2,2	2,5	-	-	-	-	9,4	43,7	-	-	18,0	-	3,0	-	-	-	-	9,6	4,3	-	-	-	-	●	28,2	3,0	-	0,5	-	1,0	127,4	14	
Ershihshzekintü	-	-	-	-	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,5	1
Erhtaohu	-	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	2,0	0,9	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	-	-	-	-	-	-	21,3	5
Fengcheu	-	-	-	2,0	3,0	-	-	-	-	-	3,0	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	4
Fengning	-	-	-	22,0	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	30,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,5	6
Fengyang	-	-	-	27,0	71,4	13,8	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	0,4	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	115,5	7

PLUIE À 184 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas		
Kweilin	5,2	-	3,2	4,5	1,8	25,2	-	-	-	21,8	63,5	-	-	24,5	-	-	2,3	75,9	22,3	0,2	-	-	-	26,3	0,5	-	3,2	7,1	17,3	29,2	-	334,0	18		
Kweiyang	-	-	-	-	-	34,0	-	-	-	6,0	-	-	-	4,5	-	0,5	11,2	48,7	0,5	0,8	-	-	-	18,2	-	-	18,5	-	-	-	-	142,9	10		
Lamko	-	0,5	-	0,8	1,8	-	19,6	10,4	1,5	2,8	-	-	-	-	-	-	20,1	13,7	-	4,6	-	-	-	-	-	4,1	-	33,5	-	-	-	113,4	12		
Lanoeks	1,3	15,2	17,8	-	-	-	-	5,1	-	-	-	22,9	-	●	7,6	-	-	-	-	●	2,5	-	-	-	25,4	-	-	-	-	-	-	15,2	113,0	12	
Laoyentsien	-	-	-	6,1	22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	12,3	-	-	-	-	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	51,9	6		
Linchow	-	-	-	0,3	-	36,0	4,9	-	-	-	16,0	-	-	6,6	-	-	-	-	36,9	-	-	-	-	24,0	-	-	-	14,2	18,3	1,6	-	158,8	10		
Lingching	-	-	5,0	17,9	14,0	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,5	60,7	6		
Lingwantsih	-	-	-	1,0	20,0	17,0	-	-	1,5	3,5	-	-	-	5,0	-	-	0,5	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,0	9		
Lokchong	1,0	-	-	3,4	7,1	-	-	2,2	-	-	0,5	1,5	-	-	2,6	-	-	-	25,2	19,2	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-	-	-	132,4	14		
Lokiatun	-	-	22,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,0	4		
Loukouchiao	-	-	-	13,5	-	-	-	-	-	-	1,9	-	24,0	11,5	-	-	-	-	-	0,4	0,7	-	1,9	-	-	20,7	-	-	-	-	3,1	77,7	9		
Luanfu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,0	-	2,0	-	-	-	-	4,0	16,0	10,0	15,0	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107,0	7		
Lukiapang	-	0,1	-	8,3	26,4	11,4	-	-	0,3	28,9	6,4	-	10,1	-	-	-	2,1	8,4	9,9	0,4	10,1	1,1	24,7	0,2	-	-	-	-	17,8	-	-	166,6	17		
Lulung	-	-	-	27,8	5,0	-	-	-	-	-	-	-	15,3	13,9	-	0,3	-	-	-	-	●	-	●	2,1	0,2	-	-	-	-	-	0,7	65,3	10		
Lungchuankwan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Lungchun	12,8	6,6	21,1	2,0	-	5,4	47,2	-	-	2,3	16,3	-	5,4	35,7	-	-	-	13,9	8,9	1,1	-	-	-	-	53,4	0,3	-	-	4,6	4,3	31,4	272,7	18		
Lutai	-	-	-	15,4	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	14,4	20,0	-	-	-	-	-	-	8,6	6,4	-	-	-	-	-	-	-	6,0	75,8	7		
Luyi	-	-	-	2,5	40,0	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,7	3		
Lwanchow	-	-	-	21,0	6,7	-	-	-	-	-	-	-	17,5	9,5	-	●	-	-	-	-	●	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-	0,3	56,7	8		
Machang	-	-	-	16,3	-	-	-	-	-	-	-	1,7	5,0	-	-	-	-	-	-	-	4,6	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	35,9	6		
Matowchen	-	-	-	11,4	-	-	-	-	-	0,6	-	-	21,2	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	15,1	52,6	6		
Middle Dog	19,0	10,9	-	-	-	-	17,8	6,6	1,3	-	●	14,0	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	2,0	17,8	1,5	-	-	7,6	2,0	59,7	160,2	16		
Miyang	8,0	-	-	7,0	45,0	-	-	-	-	-	32,0	-	-	-	-	-	-	20,0	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119,0	6		
Mukden	-	●	-	-	-	11,7	20,7	-	1,9	-	-	-	-	13,4	0,5	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,4	●	3,9	9,9	1,1	6,4	-	●	70,0	14		
Nanhaotien	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	3,7	-	-	-	-	-	-	3,7	6		
Nanking	-	-	-	14,8	14,8	21,5	-	-	●	22,4	1,9	-	-	6,8	-	-	1,7	17,9	0,9	-	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,8	114,9	13		
Nanning	-	1,5	-	-	-	-	-	-	0,3	5,3	-	-	-	-	-	-	25,4	3,0	8,6	-	-	-	-	6,9	-	3,3	-	-	-	-	2,5	56,8	9		
Nansuehow	-	-	-	-	-	11,5	9,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,3	52,8	4	
Nantung	-	-	-	0,5	26,4	14,4	0,8	-	-	11,6	8,0	-	-	12,6	-	-	2,2	11,2	1,3	1,0	15,5	0,1	●	-	●	-	-	-	-	-	-	10,7	116,3	16	
Nanyung	14,3	-	-	5,5	-	15,9	-	-	-	26,2	4,4	-	13,3	-	-	-	-	-	5,3	41,1	-	-	-	5,2	-	-	-	-	-	-	-	19,8	11,2	162,2	11
Neikiu	-	-	-	32,5	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,3	3		
Newchwang	-	-	-	-	-	15,5	25,4	0,8	-	-	-	-	-	4,1	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	●	-	-	-	-	-	52,9	8		
Ningpo	18,0	-	-	-	-	●	●	19,3	-	-	-	-	12,2	13,0	-	-	11,4	-	24,1	15,7	16,3	2,5	11,7	●	16,5	21,1	-	-	●	50,8	-	232,6	17		

PLUIE À 184 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas		
Ningyuen	1,3	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	-	-	●	●	-	-	5,6	4,8	10,5	-	-	-	●	5,3	●	1,3	-	10,5	25,0	-	66,8	14			
N. E. Promontory	-	-	-	-	-	24,9	6,6	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,5	4		
N. Saddle	-	-	-	-	●	10,7	5,3	-	-	16,0	8,4	-	-	-	19,8	-	12,2	8,6	6,1	0,8	4,6	●	3,6	2,0	-	-	-	-	-	38,6	0,8	137,5	16		
Ockseu	●	-	15,2	-	-	-	-	15,2	-	-	●	10,2	-	●	20,3	-	-	-	2,5	●	-	-	-	2,5	-	12,7	-	-	●	-	-	78,6	13		
Pakboi	-	-	-	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-	2,3	●	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	2,5	-	2,5	4,6	-	-	-	-	22,8	7		
Pakto	9,6	-	0,5	-	4,5	3,1	20,6	-	0,6	27,7	-	0,3	-	21,6	-	6,2	-	64,6	18,0	7,5	-	-	-	8,1	-	-	-	-	-	-	3,0	32,5	228,4	16	
Paoting	-	-	-	11,0	8,4	-	-	-	-	-	-	-	11,9	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	25,3	-	63,7	6		
Peiping	-	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	28,0	-	-	-	-	-	-	71,1	6		
Peiyushan	19,6	-	-	-	-	-	19,8	2,0	-	-	2,3	6,1	-	●	29,2	-	19,0	8,1	10,7	11,9	0,5	0,3	36,6	19,0	12,4	-	-	-	-	-	31,5	8,6	237,6	18	
Pengpu	-	-	-	●	120,0	10,0	●	-	●	8,5	-	-	-	-	-	-	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155,5	7		
Pingtichuan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	1		
Pingtinghsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,0	1		
Pingtu	-	-	-	-	-	-	19,7	36,8	-	-	-	-	-	1,5	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,3	62,1	7	
Pingyao	-	-	-	-	-	-	5,0	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	2		
Pochow	-	-	-	-	2,3	34,1	42,8	-	-	2,1	-	-	-	3,1	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,5	6		
Pratas	2,5	6,3	-	-	-	3,8	1,5	-	81,3	-	-	-	52,6	66,5	8,1	5,1	-	6,1	3,6	7,6	-	-	-	12,7	8,6	7,6	-	-	-	-	24,1	63,0	361,0	17	
Riyojun	-	-	-	-	-	17,1	18,2	-	-	-	-	-	-	8,7	1,3	-	-	-	-	-	1,2	0,7	-	-	3,0	-	-	-	-	0,3	-	●	50,5	9	
Samli	-	7,6	-	-	-	-	15,0	-	-	2,7	5,1	-	-	-	15,2	-	-	80,2	73,0	-	-	-	-	-	-	-	27,5	10,2	-	-	-	236,5	9		
Samshui	6,1	5,3	3,6	1,5	3,6	12,2	50,8	0,3	●	0,5	6,1	10,7	●	2,0	49,8	-	-	-	1,5	25,6	3,8	0,3	-	-	40,6	8,1	0,3	●	15,5	6,1	35,6	299,9	26		
Sanho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	11,0	-	-	-	-	-	0,2	-	1,3	-	3,7	-	6,5	-	-	-	-	15,0	-	49,0	7	
Sankiatien	-	-	-	-	11,5	●	-	-	-	0,9	-	29,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	19,0	-	-	-	-	-	3,0	-	65,0	9	
Shanhsien	-	-	-	-	1,6	2,4	-	-	-	-	-	-	1,8	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7	4		
Shanglin	17,5	10,9	3,4	-	-	-	1,2	-	0,8	2,6	12,0	-	-	-	-	-	-	0,8	130,5	-	-	-	-	1,2	-	-	4,0	3,8	7,5	0,9	-	-	197,1	14	
Shaweishan	1,8	-	-	-	-	1,0	7,4	4,6	-	-	11,9	3,3	-	-	9,6	-	-	3,8	3,6	5,6	0,5	1,0	●	5,6	-	-	-	-	-	-	21,6	0,3	81,6	16	
Sheklung	-	13,1	0,5	-	-	-	31,2	-	-	1,1	3,9	-	-	10,3	81,1	-	2,7	-	8,9	-	-	-	-	-	46,3	15,3	-	-	-	-	13,4	-	316,6	13	
Shentsch	-	-	-	-	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-	21,0	4	
Shihchiachwang	-	-	-	-	41,0	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	57,5	4		
Shiuchow	6,4	-	-	-	3,8	5,1	15,2	-	-	-	5,1	7,6	-	-	7,6	-	-	-	17,8	33,0	-	-	-	-	5,1	10,2	-	-	-	-	30,5	5,1	20,3	172,8	14
Shollhsien	-	-	-	-	5,0	8,0	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	17,0	5	
Showyang	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	2		
Shuangyin	-	-	-	-	11,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,7	3		
Siangho	-	-	-	-	15,0	-	-	-	-	-	1,0	-	-	15,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	3,5	-	38,0	5
Siaochang	-	-	-	-	23,8	5,3	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,6	7		

PLUIE A 184 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

[illegible]

PLUIE A 184 STATIONS EN EXTREME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas		
Tsingtao	-	-	-	-	10,1	16,9	25,4	-	-	-	-	-	●	2,4	1,3	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	●	-	●	-	8,8	64,9	13		
Tsunhwa	-	-	-	-	24,0	-	-	-	-	-	-	-	40,0	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	9,0	-	83,1	5		
Tungtai	-	-	-	-	17,7	1,3	3,6	-	-	7,1	-	-	-	8,8	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	41,7	8			
Tungtsium	-	-	-	-	14,1	1,2	-	-	-	0,4	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	1,0	-	-	-	8,0	-	34,7	8		
Tungchow	-	-	-	-	4,8	●	-	-	-	12,0	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	●	3,0	6,4	-	-	-	14,2	-	59,1	9		
Tungchwan	-	-	-	-	-	-	2,0	1,5	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	61,0	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	6,5	74,0	6			
Tungyuenfang	-	-	-	●	-	26,3	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	28,8	4			
Tungyung	4,6	3,6	-	-	-	-	-	1,3	3,8	-	●	6,3	-	●	10,2	-	-	-	-	1,0	●	●	●	●	3,8	12,2	3,6	-	4,3	-	15,0	69,7	18		
Turnabout	3,3	34,8	-	-	-	-	-	8,9	23,9	-	-	0,5	38,1	-	6,9	-	-	-	1,0	1,3	0,3	-	-	-	3,0	12,2	4,8	-	-	●	30,2	169,2	15		
Tushikow	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	1,1	1,8	18,0	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,0	6		
Tzekingkwan	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	0,2	-	1,8	4		
Wangtsun	-	-	-	-	5,0	80,0	-	-	6,0	12,7	16,0	-	-	29,5	-	3,4	47,5	10,4	2,4	-	10,0	4,2	22,0	4,2	-	-	-	6,7	28,3	69,5	5,4	363,2	18		
Watlam	-	74,1	-	-	15,2	1,2	51,3	3,8	-	-	-	-	-	3,0	-	7,7	4,4	12,8	23,0	-	-	-	-	-	9,3	-	5,9	12,4	-	-	1,2	225,3	14		
Weihweifu	-	-	-	-	-	●	4,5	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,0	4			
Wenchow	17,0	0,8	0,5	0,8	13,7	2,5	13,7	2,8	●	-	19,8	15,2	-	-	17,8	-	-	6,3	2,5	0,5	9,6	8,1	2,3	34,5	31,5	6,6	-	-	-	-	61,0	12,2	279,7	23	
Woosung	7,1	-	-	-	-	7,9	13,2	29,0	-	-	30,5	5,1	-	-	14,0	●	9,6	14,0	-	4,6	●	●	●	13,7	-	-	-	-	-	●	25,9	188,6	16		
Wachow	41,4	-	-	-	1,3	-	-	23,9	-	-	5,1	10,4	-	-	10,2	-	-	-	1,0	18,3	0,3	-	-	-	-	42,7	-	-	-	5,6	0,3	3,8	20,8	185,1	14
Wuhu	13,0	-	-	-	-	35,6	82,0	15,2	-	-	1,5	33,0	3,6	-	15,2	-	-	3,3	13,7	3,8	-	21,6	●	1,8	-	-	-	-	●	12,7	206,0	16			
Yangchiaping	-	-	-	-	0,6	1,1	-	-	-	-	0,6	-	0,9	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	1,6	-	-	-	-	-	7,4	7		
Yangchuan	-	-	-	-	36,0	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	3		
Yangkaohsien	-	-	-	-	6,5	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	-	14,3	3		
Yangliuching	-	-	-	-	15,0	-	-	-	-	●	-	4,5	1,8	-	-	-	-	-	-	0,5	1,0	0,5	-	15,0	-	-	-	-	-	5,8	-	44,1	9		
Yangyuenhsien	-	-	-	-	6,5	6,0	2,0	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	-	-	-	-	-	-	32,0	5		
Yaowan	-	-	-	-	-	60,0	-	8,0	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	3		
Yingkia	-	-	-	-	7,6	1,9	-	32,0	-	-	25,6	-	-	10,9	-	-	1,3	28,4	6,3	-	-	-	-	36,3	-	-	0,2	3,2	-	-	71,5	36,0	261,2	13	
Yingtak	43,2	-	-	-	2,5	-	-	35,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	30,5	-	-	-	7,6	-	50,8	-	-	-	-	-	246,5	9		
Yochow	13,7	-	-	-	6,6	14,7	97,5	3,6	-	-	14,0	47,8	2,5	-	32,3	5,6	-	20,3	36,6	28,4	-	-	-	85,3	18,5	●	-	-	-	-	497,2	19			
Yuehow	-	-	-	-	3,5	7,5	-	-	-	-	-	1,0	7,5	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	32,0	-	-	-	-	2,0	56,5	7			
Yungfu	-	-	-	-	3,5	11,9	13,2	20,8	-	-	0,8	26,5	27,7	-	-	8,7	-	9,4	40,2	44,1	-	-	-	-	65,5	-	-	2,0	1,0	8,0	22,5	305,8	16		
Yungnienhsien	-	-	-	-	23,3	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,9	2		
Yutien	-	-	-	-	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	49,0	4		
Zikawei	-	-	-	-	0,1	6,3	23,8	0,6	-	-	26,9	11,4	-	-	18,8	-	2,4	18,5	6,6	8,9	9,2	3,0	11,3	10,9	0,2	-	-	-	-	0,6	25,1	184,6	18		
Zosè	6,2	-	-	-	-	2,6	3,0	27,5	-	-	-	13,5	3,0	-	-	17,8	-	15,9	7,8	12,0	-	13,4	-	-	-	33,5	-	-	-	-	-	211,0	13		

MAY 1931.

PRESSION ATMOSPHERIQUE À 0° = 700^{mm} +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	63,08	62,97	62,96	63,01	63,00	63,15	63,25	63,65	63,99	64,42	64,62	64,40	
2	61,95	61,68	61,51	61,34	61,32	61,25	61,50	61,80	62,02	62,70	62,94	63,04	
3	62,51	62,32	62,43	62,49	62,50	62,56	63,01	63,30	63,55	64,09	64,00	64,10	
4	63,75	63,57	63,48	63,35	63,06	62,98	63,03	63,60	63,64	63,82	63,66	63,20	
5	61,93	61,52	61,00	60,68	60,51	60,34	60,16	60,60	60,93	61,13	60,96	60,80	
6	57,58	57,33	57,09	56,75	56,51	56,27	55,97	56,07	56,20	56,14	56,27	56,36	
7	61,73	62,27	62,55	62,93	63,21	63,44	63,69	64,53	65,13	65,53	65,71	65,49	
8	64,84	64,60	64,35	64,41	64,21	63,86	63,91	64,48	64,58	64,37	64,61	64,43	
9	63,28	63,12	63,05	62,88	62,76	62,84	63,04	63,69	63,47	63,51	63,29	62,92	
10	62,03	62,05	61,91	61,73	61,84	62,00	62,30	62,25	62,20	62,29	62,37	62,05	
11	62,02	62,03	62,04	61,44	61,35	61,46	61,68	62,03	61,78	61,83	61,73	62,24	
12	62,05	61,91	61,93	61,79	61,71	61,63	61,93	62,54	62,74	62,98	63,06	63,00	
13	62,85	62,64	62,54	62,54	62,48	62,53	62,58	62,73	62,81	63,00	62,78	62,64	
14	58,63	57,98	57,68	57,37	57,12	56,92	56,72	56,62	56,18	55,69	54,88	54,32	
15	51,50	51,49	51,47	51,46	51,44	51,43	51,48	51,88	51,95	52,49	52,91	53,20	
16	56,60	56,54	56,67	56,86	56,99	57,02	57,52	58,28	58,18	58,58	58,48	58,67	
17	58,18	58,18	58,13	58,19	58,24	58,29	58,39	59,69	59,98	59,82	59,61	59,25	
18	62,20	62,28	62,32	62,35	62,44	62,68	62,78	63,68	63,93	64,38	64,43	64,38	
19	65,20	64,76	64,52	64,39	64,20	64,06	64,16	64,51	64,12	64,20	64,25	63,90	
20	59,42	58,89	58,43	57,96	57,67	57,68	57,58	57,83	57,87	57,99	58,01	57,62	
21	56,76	56,58	56,40	56,38	56,25	56,52	56,67	56,96	56,95	56,94	56,84	56,56	
22	56,02	56,13	56,35	56,66	57,23	57,65	57,83	58,37	59,01	59,46	59,73	59,64	
23	59,61	59,23	58,80	58,51	58,38	58,20	57,90	58,40	58,22	58,79	58,80	58,18	
24	55,55	55,44	55,37	55,41	55,34	55,33	55,28	55,31	56,45	56,77	56,82	56,92	
25	56,40	56,39	56,33	56,12	56,06	56,20	56,60	56,65	56,78	57,42	57,66	57,70	
26	59,43	59,28	59,27	59,32	59,41	59,50	59,60	60,03	60,02	60,13	60,09	60,05	
27	57,39	57,13	56,78	56,37	56,27	56,32	56,27	56,62	56,73	56,77	56,40	56,35	
28	55,31	55,35	55,38	55,47	55,55	55,58	55,68	56,18	56,20	56,47	56,52	56,43	
29	56,95	56,65	56,51	56,41	56,27	56,48	56,38	56,99	57,12	56,91	56,58	56,12	
30	54,91	54,69	54,53	54,42	54,31	54,25	54,15	54,10	54,36	54,72	55,32	55,67	
31	57,92	57,91	57,94	57,98	58,06	58,09	58,14	58,77	58,83	59,44	59,48	59,43	
Moy.	59,60	59,45	59,35	59,26	59,22	59,24	59,33	59,76	59,87	60,09	60,09	59,97	

mm
1,59
Grande oscillation
du milieu du jour.

mm
759,21 à 4 h 25 m.
60,14 " 9 h 20 m.
58,55 " 4 h 15 m.
59,71 " 9 h 25 m.
1er minimum
1er maximum
2me minimum
2me maximum

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	64,04	63,46	62,82	62,36	62,05	62,09	62,24	62,50	62,43	62,31	62,29	62,22	63,05
2	62,55	62,34	61,94	61,54	61,13	60,98	61,55	61,66	62,07	62,38	62,44	62,50	61,93
3	63,90	63,61	63,54	63,14	62,59	62,63	63,00	63,50	63,68	64,01	64,02	63,94	63,27
4	62,90	62,58	62,37	62,08	61,99	62,01	61,88	62,21	62,32	62,39	62,17	62,10	62,84
5	60,20	59,91	59,78	59,10	58,68	58,57	58,40	58,70	58,63	58,50	58,11	57,82	59,87
6	56,27	56,59	56,71	56,72	56,73	57,07	57,37	58,26	59,00	60,29	60,97	61,35	57,33
7	64,67	64,65	64,55	64,17	63,58	63,77	64,34	64,80	65,09	65,38	65,18	65,09	64,23
8	63,85	63,61	63,17	62,65	62,74	62,81	63,03	63,13	63,38	63,59	63,52	63,40	63,81
9	62,63	62,14	61,81	61,48	61,43	61,32	61,57	61,93	61,99	61,99	62,20	62,12	62,52
10	61,70	61,62	61,55	61,27	60,75	60,77	60,93	61,24	62,37	62,15	62,61	62,31	61,84
11	62,30	61,83	61,53	61,78	61,79	61,38	61,93	61,84	62,05	62,45	62,42	62,28	61,88
12	62,84	62,70	62,24	61,98	61,78	61,63	61,84	62,44	62,55	62,76	62,91	62,90	62,33
13	62,30	61,68	60,74	60,09	59,43	59,39	59,27	59,32	59,33	59,59	59,44	59,18	61,33
14	53,76	53,08	52,14	51,19	51,20	51,20	51,31	51,47	51,51	51,55	51,53	51,52	54,23
15	53,49	53,24	52,90	53,01	53,09	53,96	54,64	55,38	55,94	56,25	56,38	56,42	53,23
16	57,89	57,55	57,41	56,95	56,65	56,75	56,79	57,39	57,80	58,22	58,17	58,17	57,51
17	59,39	60,28	60,60	60,40	60,40	60,40	60,37	60,78	61,56	62,14	62,23	62,21	59,86
18	64,43	64,93	64,72	65,29	64,64	64,31	64,42	64,67	65,29	65,91	65,62	65,49	64,07
19	63,45	63,24	62,75	61,80	61,45	61,42	60,83	60,88	61,04	60,94	60,42	59,86	62,93
20	57,62	57,04	56,81	56,21	55,95	55,88	55,82	55,78	56,06	56,54	56,76	56,74	57,26
21	56,26	55,80	55,17	54,70	54,36	54,56	54,57	54,65	55,11	55,67	55,74	55,75	55,92
22	59,75	59,59	59,47	59,17	59,31	59,58	59,66	59,75	59,98	60,16	60,03	59,84	58,77
23	57,63	57,16	56,84	56,60	56,20	56,33	55,50	55,60	55,65	55,65	55,68	55,62	57,40
24	57,06	56,45	55,80	55,90	55,85	56,05	56,12	56,21	56,49	56,83	56,77	56,41	56,10
25	57,71	57,04	57,05	57,52	57,62	57,72	58,37	58,90	59,28	59,55	59,60	59,49	57,51
26	60,15	59,33	58,80	58,20	57,94	57,70	57,91	57,92	58,01	58,20	57,95	57,74	59,00
27	55,90	55,41	54,91	54,47	54,08	54,04	54,25	54,61	54,81	55,01	55,14	55,28	55,72
28	56,45	56,24	55,78	55,43	55,55	55,58	55,87	56,25	56,44	57,13	57,24	57,09	56,05
29	55,79	55,35	54,68	54,49	54,46	54,54	54,50	54,79	54,94	55,34	55,33	55,07	55,78
30	54,73	55,11	55,03	55,18	55,37	55,81	56,03	56,74	57,33	57,77	57,90	57,99	55,43
31	59,21	58,96	58,52	58,22	57,57	57,27	57,85	57,81	58,24	58,58	58,62	58,57	58,39
Moy.	59,70	59,44	59,10	58,81	58,59	58,63	58,78	59,07	59,37	59,65	59,66	59,56	59,40

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. - Mi.
1	8,9	8,8	8,7	8,5	8,2	8,1	7,9	10,0	12,6	14,6	16,1	17,0	12,4
2	10,8	10,7	10,6	10,5	10,3	9,9	10,3	13,4	16,6	18,1	19,3	20,9	14,5
3	11,7	12,3	12,3	12,3	12,5	12,9	14,0	15,5	17,9	20,9	22,9	22,9	15,1
4	16,2	16,6	16,6	16,5	16,4	16,3	16,1	18,2	19,8	21,9	22,0	23,4	9,4
5	18,2	18,3	18,4	18,4	18,1	18,3	18,5	18,4	19,1	18,3	19,1	19,5	2,7
6	19,8	19,7	19,8	19,9	19,9	19,9	20,1	20,3	21,8	22,6	22,5	22,3	3,9
7	13,0	12,1	11,8	12,1	12,1	12,3	12,4	12,8	14,4	15,3	16,2	17,5	10,0
8	12,5	11,9	11,2	10,6	10,4	9,9	10,5	12,2	16,0	17,9	19,1	20,5	13,4
9	13,7	13,6	13,5	13,3	12,6	12,3	12,5	14,6	16,1	18,5	20,9	21,1	12,2
10	13,8	13,9	13,9	13,8	13,9	13,9	14,5	15,1	16,7	17,2	18,4	19,5	6,1
11	10,6	10,3	10,7	11,0	11,1	11,3	11,5	12,0	13,1	13,9	13,3	13,3	4,1
12	12,0	12,1	12,1	11,9	11,6	11,1	10,9	12,9	14,7	16,9	19,0	20,1	12,6
13	12,0	11,9	11,7	11,5	11,4	11,3	11,5	13,9	16,4	19,0	20,4	21,6	12,3
14	13,7	13,7	13,7	13,7	14,0	14,3	14,7	16,5	18,3	20,1	22,0	23,3	11,2
15	18,0	17,6	17,3	17,4	16,9	16,7	16,5	18,0	19,9	20,9	21,5	22,1	7,1
16	13,5	13,3	13,1	12,1	12,2	11,9	11,7	14,3	16,2	18,6	19,8	19,7	13,0
17	15,2	15,4	15,6	15,8	16,0	16,2	16,3	16,6	17,4	18,9	19,4	19,9	5,6
18	14,0	13,9	13,6	13,7	13,8	13,8	13,8	14,1	14,6	15,1	15,0	15,5	2,7
19	12,0	12,0	11,9	12,0	12,2	12,4	12,9	13,5	14,5	15,3	16,1	16,4	5,4
20	13,9	14,1	14,3	14,5	14,7	14,9	15,4	16,1	17,1	17,1	17,3	17,3	8,6
21	18,2	18,1	18,0	18,0	18,0	17,9	18,1	19,0	20,7	22,0	22,7	25,6	11,0
22	19,2	19,1	18,8	18,6	17,7	17,6	17,4	17,9	18,2	19,2	20,3	22,9	6,3
23	15,6	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,8	16,8	17,5	17,1	16,9	18,7	4,2
24	16,3	16,3	16,3	16,1	15,9	16,1	16,3	16,6	17,2	17,1	17,9	18,1	7,4
25	17,4	17,2	16,5	16,3	16,2	16,3	16,7	17,2	18,5	19,4	20,7	20,8	11,0
26	15,2	15,1	14,7	14,5	14,3	13,9	14,8	16,5	19,7	22,7	24,3	25,7	15,4
27	17,3	17,3	17,4	17,4	17,2	17,1	17,5	19,0	21,3	24,9	26,5	28,5	14,9
28	21,3	21,0	20,8	20,3	20,0	19,9	20,4	21,5	24,7	27,9	29,9	30,5	13,8
29	20,8	20,2	20,1	20,2	20,4	20,3	20,5	21,2	22,4	25,1	27,4	28,9	10,4
30	19,7	19,0	18,9	19,0	19,3	18,9	18,9	19,1	19,3	20,5	21,5	21,5	7,2
31	18,2	17,9	18,3	17,8	17,6	16,9	17,5	18,2	20,3	22,0	23,8	24,7	11,6
Moy.	15,25	15,13	15,04	14,95	14,86	14,78	15,03	16,17	17,84	19,32	20,42	21,28	9,53

Minimum absolu : 7,5 le 1 ; Maximum absolu : 32,5 le 28.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	17,5	19,1	19,2	17,9	18,0	15,9	14,0	12,6	11,8	11,3	11,0	10,9	12,86
2	21,7	21,9	21,9	21,5	20,7	19,3	16,8	14,6	13,4	12,5	12,0	12,0	15,40
3	23,3	24,3	23,5	24,1	22,4	21,6	19,3	17,5	16,8	16,2	16,0	15,9	17,88
4	24,1	23,5	24,1	23,1	21,9	20,9	19,9	19,1	18,8	18,7	18,5	18,3	19,66
5	19,3	19,6	19,9	19,9	20,3	19,9	19,3	19,1	19,2	19,5	19,6	19,7	19,08
6	21,5	20,5	19,7	19,2	18,1	17,4	17,4	16,0	15,3	14,4	14,3	13,8	19,01
7	18,2	18,2	19,1	19,9	19,5	19,0	16,1	14,6	13,7	13,7	13,5	13,1	15,04
8	21,0	21,5	21,0	21,1	19,1	18,9	17,0	15,2	14,4	14,1	14,0	13,9	15,58
9	21,9	22,1	22,4	22,6	19,9	18,1	16,5	15,3	14,9	14,7	14,6	14,1	16,66
10	19,1	18,1	17,1	15,5	14,5	12,9	12,3	12,1	11,7	10,8	10,6	10,7	14,58
11	12,9	13,5	13,3	13,1	12,9	13,0	12,8	12,4	12,0	12,1	12,1	12,1	12,26
12	20,3	21,1	21,7	21,8	21,6	20,1	17,8	14,9	13,7	13,1	12,2	12,0	15,65
13	21,9	22,2	22,0	21,9	21,0	19,9	17,7	15,6	14,3	13,9	13,8	13,8	16,23
14	24,2	23,8	23,6	20,9	19,3	18,4	17,8	17,8	17,8	17,7	17,8	17,9	18,13
15	22,1	22,1	22,7	22,0	21,4	20,5	18,4	17,4	15,9	14,4	13,9	13,7	18,64
16	20,9	20,3	22,4	22,9	22,7	21,7	20,1	17,0	16,0	15,2	15,1	15,0	16,90
17	19,9	19,5	19,4	18,5	18,0	17,3	16,7	16,3	16,2	16,1	14,4	14,2	17,05
18	15,5	14,4	13,5	13,3	12,9	13,0	12,8	12,4	12,2	12,1	12,0	11,9	13,62
19	16,5	15,1	15,1	14,9	14,5	13,9	13,3	13,1	13,2	13,3	13,5	13,7	13,80
20	18,5	19,6	19,7	20,7	21,2	20,9	20,5	19,2	18,6	18,5	18,5	18,4	17,54
21	25,4	25,4	25,9	27,1	26,9	24,3	23,6	22,0	20,7	19,9	19,5	19,3	21,51
22	22,9	22,9	21,6	20,3	19,5	18,1	17,1	16,5	16,1	16,0	16,1	16,0	18,75
23	18,4	18,2	17,6	18,1	17,5	16,4	15,5	15,2	15,3	16,0	16,1	16,0	16,55
24	18,4	21,7	21,9	21,3	22,4	21,7	18,9	17,9	17,3	17,1	17,2	17,3	18,05
25	21,1	24,4	25,5	25,3	25,3	24,1	21,9	19,4	17,9	17,1	16,1	15,5	19,45
26	26,1	26,7	36,9	27,3	26,0	25,1	22,8	19,9	18,7	18,2	17,6	17,4	20,17
27	29,3	30,5	31,4	31,4	31,3	30,3	27,9	25,2	23,0	21,8	21,4	21,5	23,60
28	31,1	32,0	32,1	31,1	29,2	28,3	25,8	23,8	22,5	21,7	21,2	21,1	24,92
29	29,5	29,3	28,1	28,9	26,5	24,8	22,8	21,8	21,4	21,1	20,7	20,0	23,43
30	23,5	24,7	23,8	22,5	22,0	21,5	20,6	20,1	19,6	19,3	19,2	18,9	20,47
31	25,4	27,0	27,2	26,5	26,7	25,5	23,1	21,0	19,6	18,7	18,2	18,0	21,25
Moy.	21,66	22,04	22,04	21,76	21,07	20,08	18,60	17,26	16,53	16,10	15,83	15,68	17,86

MAI 1931.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$
(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	1045	1048	1034	1031	1018	1005	1005	1112	1098	1058	1071	1045
2	1115	1141	1155	1155	1155	1141	1182	1209	1141	940	967	965
3	1317	1370	1370	1384	1397	1437	1488	1555	1690	1825	1839	1839
4	1555	1488	1421	1515	1515	1532	1542	1582	1609	1542	1501	1582
5	1846	1859	1872	1877	1890	1904	1890	1877	2082	1967	1972	1986
6	2047	2061	2115	2135	2135	2135	2121	2163	2177	2204	2163	2135
7	1397	1276	1250	1263	1245	1258	1258	1300	1377	1189	1162	1029
8	1245	1258	1245	1218	1218	1178	1138	1218	832	792	792	858
9	1447	1447	1447	1424	1370	1343	1367	1407	1394	1313	1245	1196
10	1437	1465	1465	1478	1478	1478	1437	1478	1559	1519	1478	1343
11	1196	1182	1223	1250	1263	1263	1223	1250	1250	1330	1317	1357
12	1303	1317	1330	1330	1303	1276	1276	1141	821	940	938	1034
13	1317	1317	1317	1290	1303	1290	1317	1410	1330	1424	1196	1250
14	1404	1404	1404	1418	1473	1504	1504	1545	1586	1831	1673	1782
15	2062	1994	1966	1938	1883	1855	1813	1827	1772	1759	1813	1304
16	1259	1259	1259	1191	1191	1216	1229	1148	1121	1121	1256	1297
17	1636	1677	1691	1719	1719	1746	1719	1699	1741	1713	1822	1781
18	1546	1532	1519	1532	1559	1559	1559	1555	1596	1555	1340	1218
19	1350	1353	1353	1353	1367	1394	1447	1421	1407	1380	1394	1407
20	1537	1582	1609	1636	1649	1677	1705	1773	1787	1814	1828	1828
21	2011	2011	1983	1983	1983	1983	2011	2039	2093	2218	2287	2495
22	2140	2135	2093	2093	1964	1951	1964	2020	2000	1944	1808	1890
23	1591	1605	1622	1622	1622	1622	1622	1636	1609	1622	1677	1609
24	1790	1818	1818	1790	1777	1790	1818	1818	1818	1790	1722	1667
25	1763	1763	1763	1763	1763	1736	1750	1681	1654	1595	1364	1445
26	1645	1632	1605	1591	1591	1537	1672	1835	1795	1564	1456	1523
27	1663	1705	1708	1708	1708	1708	1777	1777	1736	1845	1804	2093
28	2107	2121	2149	2121	2093	2107	2163	2232	2315	2342	2218	2468
29	2356	2273	2259	2287	2315	2301	2342	2342	2363	2454	2565	2663
30	2223	2127	2141	2154	2209	2154	2154	2209	2127	2168	2135	2177
31	1896	1883	1951	1896	1883	1801	1924	1951	1937	1877	1931	1917
Moy.	1621	1616	1617	1618	1614	1609	1626	1652	1639	1633	1604	1619

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	1058	965	861	821	834	954	927	1075	1088	1075	1101	1115	1018
2	1128	1021	1141	1128	1061	1050	1075	1209	1276	1276	1303	1317	1135
3	1867	1839	1839	1744	1519	1532	1596	1582	1596	1569	1582	1555	1597
4	1750	1777	1832	1832	1818	1791	1777	1791	1805	1805	1846	1846	1669
5	2027	2041	2027	2014	2033	2020	1978	1992	1992	1964	2006	2033	1965
6	2177	2259	2218	2149	1983	1951	1951	1705	1618	1496	1510	1478	2004
7	885	872	845	898	845	938	898	991	1016	1123	1162	1176	1110
8	872	1125	1138	1357	1343	1357	1434	1488	1488	1488	1407	1421	1205
9	1263	1370	1357	1303	1330	1303	1343	1357	1397	1424	1424	1410	1362
10	1397	1303	1357	1263	1239	1239	1239	1263	1250	1196	1182	1209	1365
11	1330	1370	1370	1330	1370	1384	1384	1303	1290	1317	1330	1330	1300
12	981	1007	1007	900	1061	967	1141	1370	1397	1370	1303	1303	1159
13	1209	1223	1226	1280	1239	1239	1266	1293	1307	1334	1361	1388	1297
14	1796	1837	1813	1855	1925	1925	1994	1952	2021	2049	2062	2049	1742
15	843	883	912	816	775	870	1004	1070	1232	1259	1300	1259	1425
16	1229	1243	1324	1477	1531	1450	1558	1541	1595	1595	1595	1609	1346
17	1713	1741	1754	1835	1808	1768	1781	1768	1750	1723	1559	1546	1725
18	1192	1313	1367	1364	1313	1353	1380	1353	1350	1364	1350	1350	1422
19	1380	1353	1410	1343	1384	1397	1415	1429	1451	1483	1496	1523	1404
20	1937	2006	1914	1887	1955	1914	1955	2011	2011	2052	2052	2039	1840
21	2454	2551	2509	2627	2641	2529	2515	2404	2273	2232	2163	2149	2256
22	1921	1822	1754	1685	1618	1605	1564	1550	1550	1564	1591	1618	1828
23	1582	1609	1708	1681	1694	1736	1667	1654	1694	1763	1777	1763	1653
24	1636	1777	1722	1599	1681	1694	1627	1681	1736	1790	1736	1708	1742
25	1514	1855	1746	1568	1691	1595	1568	1732	1713	1699	1713	1658	1670
26	1374	1293	1391	1622	1459	1732	1582	1746	1760	1773	1732	1663	1607
27	1941	2052	2099	2127	2209	2223	2321	2473	2251	2135	2093	2107	1969
28	2412	2356	2107	2177	2163	2259	2190	2412	2384	2391	2336	2349	2249
29	2351	2621	2571	2529	2515	2460	2404	2376	2362	2329	2287	2245	2407
30	2182	2025	2011	2025	2025	1963	1941	2011	1937	1910	2006	1951	2082
31	1986	2061	2115	1937	2047	1833	2198	2198	2047	1992	1924	1896	1964
Moy.	1600	1631	1627	1618	1616	1616	1635	1670	1666	1663	1654	1647	1630

MAI 1931.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	
1	93	93	93	94	94	94	96	92	77	64	59	55	
2	89	91	92	93	94	95	95	80	61	46	44	40	
3	97	97	97	98	98	98	95	89	83	75	66	66	
4	85	79	76	81	82	83	85	76	70	59	55	56	
5	89	89	89	89	91	91	89	89	94	94	89	88	
6	89	90	91	92	92	92	90	91	83	80	79	79	
7	95	93	93	91	90	90	89	90	86	69	64	52	
8	88	93	95	96	97	98	92	88	46	39	37	36	
9	94	95	95	95	96	96	96	86	77	62	51	49	
10	93	94	94	95	95	95	88	87	82	78	70	60	
11	95	95	96	96	96	96	92	91	85	85	88	90	
12	95	95	96	97	97	98	99	78	51	50	44	45	
13	96	96	97	97	98	98	98	91	72	65	51	49	
14	90	90	91	92	93	93	90	82	76	78	64	62	
15	99	98	98	97	97	97	96	88	76	71	71	49	
16	82	83	84	85	86	89	91	71	61	53	54	57	
17	94	95	95	95	95	95	93	91	88	79	81	77	
18	98	98	99	99	100	100	100	98	97	91	79	70	
19	98	98	98	98	98	98	99	94	87	81	77	76	
20	98	99	99	99	99	99	98	97	92	93	93	93	
21	96	96	96	96	96	96	96	92	85	83	83	75	
22	96	96	96	97	97	97	99	98	96	88	76	68	
23	90	90	91	91	91	91	90	85	81	84	88	75	
24	97	98	98	98	98	98	98	96	93	92	84	80	
25	89	90	94	95	96	94	92	86	78	71	56	59	
26	95	96	97	97	98	98	100	98	79	57	49	47	
27	85	86	86	86	87	88	89	81	68	59	53	54	
28	83	85	87	89	90	91	90	87	74	62	53	55	
29	95	95	95	96	96	96	96	93	87	77	70	66	
30	96	96	97	97	98	98	98	99	94	89	83	85	
31	91	92	93	93	94	94	96	93	82	72	66	62	
Moy.	92,6	92,9	93,5	94,0	94,5	94,7	94,0	88,9	79,4	72,5	67,0	63,7	

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	54	45	39	41	41	54	59	75	80	82	85	87	72,7
2	44	39	44	44	44	47	57	74	85	90	95	96	70,0
3	66	61	64	59	56	60	72	80	84	86	88	87	80,1
4	59	62	62	65	70	74	77	82	84	85	87	88	74,2
5	90	90	88	87	85	87	89	90	89	87	88	89	89,2
6	85	93	96	96	95	98	98	93	93	93	94	95	90,7
7	43	42	39	40	38	44	51	60	65	73	76	79	68,8
8	35	44	47	55	61	63	75	87	93	94	90	92	72,5
9	49	52	51	48	57	63	72	79	84	86	87	89	75,4
10	63	63	70	72	76	85	88	91	93	94	94	95	84,0
11	91	90	91	90	94	94	95	93	94	95	96	96	92,7
12	42	41	40	35	41	42	57	82	91	93	94	95	70,7
13	46	47	47	50	51	54	63	74	82	85	87	89	74,3
14	60	62	62	75	85	90	97	95	98	100	100	99	84,3
15	32	24	33	31	31	36	48	54	67	77	82	81	68,5
16	51	53	50	53	56	57	66	80	88	92	93	94	72,0
17	74	78	78	86	88	90	94	96	96	95	96	97	89,4
18	68	82	90	91	90	93	95	96	97	98	98	98	92,7
19	74	80	83	81	85	90	94	96	97	98	98	98	90,7
20	91	88	83	78	78	78	81	90	94	96	96	96	92,0
21	75	79	75	72	74	83	86	90	93	95	95	95	87,6
22	69	66	69	71	72	77	81	83	85	86	87	89	85,0
23	75	77	85	81	85	93	94	96	97	97	97	97	88,4
24	78	69	66	64	63	65	75	82	88	92	89	87	85,3
25	62	61	54	49	53	54	60	77	84	88	93	94	76,2
26	41	38	40	44	44	55	57	75	82	85	86	84	72,6
27	47	47	45	46	48	51	61	77	79	81	82	82	69,5
28	53	50	44	48	53	59	66	81	87	92	93	94	73,6
29	61	63	67	63	72	78	87	90	92	93	94	95	84,0
30	75	65	68	74	76	77	80	85	85	85	90	89	86,6
31	62	58	58	57	59	58	78	88	90	92	92	92	79,7
Moy.	61,8	61,9	62,2	62,8	65,2	69,3	75,9	83,6	87,6	89,8	91,0	91,5	80,4

MAI 1931.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	NNE 1	WNW 6	WNW 5	WNW 5	WNW 7	WNW 5
2	SE 6	ESE 5	E 9	E 9	E 9	E 13
3	ESE 14	ESE 13	ESE 12	ESE 13	ESE 15	ESE 16
4	SE 29	SE 26	SE 22	SE 22	SE 27	SE 31
5	SE 38	SE 39	SE 39	SE 38	SE 38	SE 37
6	SE 43	SSE 42	SSE 40	SSE 36	SSE 42	SSE 35
7	NNW 25	NNW 21	NNW 18	NNW 13	NNW 5	NNW 7
8	NE 6	NE 8	NE 8	NE 8	NE 15	NE 7
9	ESE 7	ESE 9	ESE 6	ESE 9	SE 4	SE 1
10	SE 13	SE 13	ESE 15	ESE 11	ESE 10	E 13
11	ENE 25	ENE 20	ENE 19	ENE 20	ENE 23	ENE 22
12	N 12	N 12	N 12	N 9	N 9	N 9
13	ESE 13	ESE 14	ESE 13	ESE 13	ESE 15	ESE 12
14	SE 27	SE 23	SE 26	SE 21	SE 24	SSE 21
15	WNW 21	WNW 24	WNW 25	WNW 26	WNW 20	WNW 15
16	NW 5	NNW 9	NW 11	W 15	W 8	W 7
17	SE 9	SE 9	SE 9	ESE 9	ESE 7	ESE 9
18	SE 10	SE 7	SE 7	SE 4	SE 1	Calme 0
19	SSE 1	SSE 4	Calme 0	SSE 1	Calme 0	SSE 5
20	SE 21	SE 20	SSE 15	SSE 13	SSE 14	SSE 13
21	SE 8	SE 11	SE 9	SE 11	SE 7	Calme 0
22	NE 4	ENE 5	NE 9	NNE 20	NNE 16	NE 14
23	ESE 7	ESE 10	ESE 13	ESE 11	ESE 11	ESE 15
24	E 20	E 22	ENE 22	ENE 18	ENE 20	ENE 22
25	E 5	ESE 12	ESE 17	E 13	ENE 11	NE 11
26	S 9	S 11	S 6	S 9	S 12	S 15
27	SSE 19	SSE 23	SSE 21	S 17	S 19	S 19
28	S 11	S 15	S 9	S 10	S 10	S 10
29	E 18	E 19	E 18	ESE 19	ESE 20	ESE 21
30	ESE 29	ESE 21	E 21	E 19	ENE 28	NE 22
31	ENE 12	ENE 10	Calme 0	ENE 1	Calme 0	N 3
Moy.	15,1	15,6	14,7	14,3	14,4	13,9

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	ENE 17	ENE 17	E 15	E 14	E 16	ESE 12
2	ESE 32	ESE 29	ESE 34	ESE 34	ESE 28	ESE 26
3	ESE 34	SE 40	SE 41	SE 42	SE 40	SE 33
4	SE 42	SE 42	SE 45	SE 40	SE 35	SE 34
5	SSE 43	SSE 42	SSE 42	SSE 44	SSE 46	SE 42
6	S 22	W 18	WNW 20	WNW 25	WNW 20	WNW 25
7	NNE 16	NNE 17	NNE 16	NNE 16	NNE 19	NNE 20
8	NNE 15	N 12	NNE 15	ENE 17	E 12	E 16
9	SSE 17	SE 17	SE 17	ESE 24	ESE 29	ESE 22
10	E 22	E 23	E 24	E 24	ENE 24	E 21
11	NE 19	NNE 19	NE 17	NE 14	NE 12	NE 7
12	NE 7	ENE 10	E 12	E 10	E 14	E 14
13	SSE 32	SE 37	SE 38	SE 34	SE 34	SE 31
14	SSE 30	SSE 24	SSE 21	SSE 21	SSE 16	SSE 14
15	WNW 52	WNW 55	WNW 61	WNW 54	WNW 61	WNW 47
16	WSW 9	SSW 18	SSW 12	SSW 8	SSW 6	S 8
17	E 15	ENE 14	NE 14	ENE 17	ENE 20	ENE 18
18	ESE 13	ESE 7	ESE 6	ESE 7	ESE 5	SE 4
19	ESE 26	ESE 23	SE 27	SE 27	SE 25	SE 25
20	SW 8	SW 6	SW 4	SW 1	Calme 0	Calme 0
21	SSE 13	SSE 11	SSE 14	SE 12	SE 10	SE 10
22	NNE 15	NE 14	NE 20	NE 17	NE 17	NE 16
23	E 28	E 25	E 28	E 27	ESE 21	ESE 27
24	ESE 21	ESE 24	ESE 21	E 19	E 21	E 18
25	E 19	ESE 17	ESE 18	ESE 14	SE 14	SSE 10
26	S 18	SSE 21	SSE 24	SSE 26	SSE 23	SSE 17
27	WSW 16	WSW 15	WSW 16	WSW 15	WSW 13	WSW 12
28	ESE 10	Var. 7	E 8	ENE 11	E 21	ENE 21
29	SE 32	SE 28	SSE 31	SSE 29	SE 26	SSE 29
30	ENE 24	ENE 33	ESE 34	E 23	E 25	ENE 26
31	ESE 8	ESE 9	SE 5	SE 6	SE 7	SSE 18
Moy.	21,8	21,7	22,6	21,7	21,3	20,1

MAI 1931.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	WNW 5	N 10	NNE 8	ENE 12	ENE 14	ENE 16
2	E 14	E 20	E 21	E 23	ESE 25	ESE 28
3	ESE 15	ESE 17	ESE 19	ESE 24	ESE 28	ESE 36
4	SE 26	SE 33	SE 37	SE 42	SE 47	SE 42
5	SE 26	SE 21	SSE 32	SSE 36	SSE 40	SSE 39
6	SSE 34	SSE 34	SSE 41	SSE 37	SSE 30	SSE 28
7	NNW 5	NNW 11	NNW 16	NNW 17	NNE 18	NNE 16
8	NE 3	NE 9	NE 18	NNE 17	NE 16	NNE 13
9	SE 8	SE 17	SE 20	SE 20	SSE 18	SSE 20
10	E 13	E 15	ESE 18	ESE 19	ESE 20	ESE 24
11	ENE 23	ENE 20	ENE 20	ENE 25	NE 20	NNE 20
12	N 8	NNE 13	NNE 7	NNE 9	NNE 10	NE 8
13	ESE 8	SE 11	SE 21	SE 27	SSE 29	SSE 30
14	SSE 21	SSE 29	SSE 32	SSE 27	SSE 27	SSE 27
15	WNW 15	W 19	WNW 41	WNW 47	WNW 41	WNW 52
16	W 7	WNW 10	NNW 9	NW 11	NW 10	WNW 5
17	Var. 14	SSE 4	ENE 8	ENE 11	E 12	E 13
18	SE 3	Calme 0	ESE 12	ESE 16	ESE 20	ESE 24
19	SSE 5	SSE 10	SE 21	SE 23	ESE 21	ESE 23
20	SSE 6	SSE 9	SSW 13	SW 9	SW 9	SW 5
21	SE 3	SSE 11	SSE 9	SSE 12	SSE 15	SSE 13
22	NE 15	NNE 11	NNE 18	NNE 15	NNE 11	NNE 14
23	ESE 14	ESE 18	ESE 16	E 19	E 23	E 25
24	ENE 21	ENE 19	ENE 20	ENE 27	E 32	ESE 28
25	NE 8	ENE 15	ENE 20	ENE 20	ENE 18	ENE 17
26	S 8	S 9	S 15	S 18	SSW 19	SSW 20
27	S 19	S 12	SSW 17	SSW 20	SSW 20	SW 18
28	S 9	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Var. 5	ESE 9
29	ESE 20	ESE 21	ESE 26	ESE 27	ESE 28	SE 28
30	E 23	ESE 38	ESE 38	E 32	ENE 24	E 31
31	Calme 0	NE 3	ESE 9	ESE 5	ESE 5	ESE 8
Moy.	12,9	15,1	19,4	20,9	21,1	21,9

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	ESE 9	ESE 12	ESE 11	ESE 10	ESE 10	ESE 8
2	ESE 18	ESE 14	ESE 16	ESE 12	ESE 15	ESE 11
3	SE 28	SE 31	SE 29	SE 23	SE 25	SE 26
4	SE 29	SE 31	SE 37	SE 33	SE 37	SE 35
5	SE 40	SE 40	SE 44	SE 45	SE 45	SE 48
6	NNW 27	NNW 26	NNW 23	NNW 20	NNW 27	NNW 23
7	NE 11	NE 5	NE 4	NE 5	NE 5	NE 8
8	E 13	E 13	E 13	E 14	ESE 13	ESE 7
9	ESE 16	ESE 13	ESE 18	ESE 15	SE 12	SE 14
10	E 19	E 9	E 18	E 12	ENE 20	ENE 23
11	NE 10	NE 7	NNE 3	Calme 0	N 6	N 6
12	E 13	E 10	E 14	ESE 11	ESE 12	ESE 12
13	SE 27	SE 24	ESE 24	ESE 24	SE 25	SE 28
14	SSE 3	SSE 6	SE 8	SE 2	SE 3	Var. 13
15	WNW 31	WNW 24	WNW 17	WNW 20	WNW 19	WNW 15
16	SSE 16	SSE 13	SSE 17	SSE 12	SE 13	SE 11
17	ENE 16	ENE 14	ENE 13	ESE 20	SE 20	SE 17
18	SSE 6	Calme 0	Calme 0	SSE 1	SSE 3	Calme 0
19	SE 24	SE 23	SE 26	SE 19	SE 22	SE 23
20	Calme 0	Calme 0	SW 3	SE 6	SE 6	SE 8
21	ESE 15	E 10	ESE 13	ESE 11	ESE 11	NE 9
22	ENE 16	E 12	E 12	E 7	ESE 12	ESE 11
23	ESE 25	ESE 19	ESE 17	ESE 13	E 19	E 17
24	E 18	E 12	E 9	E 14	E 14	E 9
25	SSE 6	SSE 10	S 10	S 8	S 10	S 6
26	SSE 19	SSE 16	SSE 21	SSE 21	SSE 19	SSE 24
27	SW 10	S 12	S 12	S 11	S 11	S 11
28	ENE 19	E 19	E 17	E 18	E 18	E 20
29	SE 20	SE 27	SE 23	SE 23	ESE 30	ESE 31
30	ENE 22	ENE 23	ENE 15	ENE 14	ENE 16	ENE 9
31	S 15	S 12	S 11	S 9	S 8	S 11
Moy.	17,5	15,7	16,1	14,6	16,3	15,9

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante.					
								Direction résultante	Mouvement résultant	Composantes		E + W -	
										N + S -			
	km		km	heures	km		km		km		km		km
1	245	N	108	12	9,0	Min. — 1 m.	15,1	S 62,5 E	303,0	-	140,6	+	268,6
2	451					1 — 2	15,6	S 57,7 E	294,0	-	157,0	+	248,4
3	614	NNE	409	29	14,1	2 — 3	14,7	S 63,5 E	262,0	-	118,6	+	234,0
4	824					3 — 4	14,3	S 62,0 E	234,6	-	111,4	+	207,0
5	944	NE	450	41	11,0	4 — 5	14,4	S 63,5 E	257,4	-	114,4	+	230,6
6	718	ENE	1117	62	18,0	5 — 6	13,9	S 64,2 E	243,6	-	108,4	+	222,0
7	315					6 — 7	12,9	S 62,2 E	234,4	-	109,4	+	207,4
8	288	E	1431	84	17,0	7 — 8	15,1	S 63,0 E	284,4	-	129,4	+	253,0
9	353					8 — 9	19,4	S 61,2 E	335,0	-	162,4	+	293,4
10	423	ESE	2327	137	17,0	9 — 10	20,9	S 65,5 E	343,4	-	143,6	+	312,0
11	377	SE	3228	136	23,7	10 — 11	21,1	S 62,3 E	367,6	-	172,4	+	324,4
12	257					11 — Midi	21,9	S 59,0 E	384,6	-	200,0	+	328,4
13	564	SSE	1921	90	21,3								
14	466					Midi — 1 s.	21,8	S 59,5 E	372,4	-	191,0	+	320,0
15	802	S	477	40	11,9	1 — 2	21,7	S 60,7 E	345,4	-	171,0	+	300,6
16	250					2 — 3	22,6	S 56,6 E	380,4	-	211,4	+	316,4
17	312	SSW	153	10	15,3	3 — 4	21,7	S 60,8 E	377,4	-	184,6	+	329,6
18	156					4 — 5	21,3	S 63,0 E	376,0	-	171,6	+	335,0
19	404	SW	73	10	7,3	5 — 6	20,1	S 62,0 E	358,0	-	166,6	+	316,4
20	189					6 — 7	17,5	S 66,3 E	345,0	-	140,0	+	315,4
21	248	WSW	96	7	13,7	7 — 8	15,7	S 62,2 E	330,4	-	156,4	+	291,6
22	321	W	74	6	12,3	8 — 9	16,1	S 60,0 E	361,0	-	182,0	+	312,0
23	448					9 — 10	14,6	S 58,2 E	332,4	-	175,4	+	283,0
24	471	WNW	921	35	26,3	10 — 11	16,3	S 60,2 E	359,6	-	178,6	+	312,0
25	309					11 — Min.	15,9	S 59,8 E	343,0	-	171,4	+	297,0
26	400	NW	37	4	9,2								
27	378	NNW	302	18	16,8	Mouvement moyen diurne							
28	277					km	424,6						
29	594	Var.	39	4	9,7			S 61,2 E	7828,0	-	3767,6	+	6858,2
30	590												
31	175	Calme	-	19	-	Vitesse moyenne horaire							
						km							
Mois	13163					17,7							
								Fréquence des vents généraux.					
								Matin...W 66 heures E 293	Nuit...N 117 heures S 242				
								Soir... 51 " 311	Jour... 130 " 232				

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

PUITS DU JARDIN (P.)

ÉVAPORATION (Évaporomètre à poids).

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P — Air	Jours	6h.s.—6h.m.	6h.m.—12h	12h.—6h.s.	Sommes (grammes)
1	32,6	49,8	56,9	40,4	179,7	1	13,0	+ 0,1	1	0,00	0,50	1,25	1,75
2	53,1	41,5	53,6	48,7	196,9	2	13,0	— 2,4	2	0,37	0,77	1,85	2,99
3	26,0	47,6	45,3	42,0	160,9	3	13,0	— 4,9	3	0,25	0,73	2,12	3,10
4	43,7	53,1	39,3	19,9	156,0	4	13,1	— 6,6	4	0,63	0,90	1,38	2,91
5	3,3	6,1	7,2	11,6	28,2	5	13,1	— 6,0	5	0,62	0,00	0,50	1,12
6	25,4	19,9	4,4	4,4	54,1	6	13,2	— 5,8	6	0,63	0,25	0,22	1,10
7	17,1	22,7	25,4	31,0	96,2	7	13,2	— 1,8	7	0,62	0,62	1,45	2,69
8	42,0	47,6	48,7	28,2	166,5	8	13,3	— 2,3	8	0,25	1,08	1,35	2,68
9	42,7	57,0	55,1	31,0	183,8	9	13,3	— 3,4	9	0,25	0,87	1,58	2,70
10	21,0	26,5	20,5	6,1	74,1	10	13,3	— 1,3	10	0,25	0,85	0,40	1,50
11	12,2	7,7	7,7	5,5	33,1	11	13,3	+ 1,0	11	0,00	0,28	0,27	0,55
12	39,8	49,2	44,8	43,7	177,5	12	13,3	— 2,3	12	0,25	0,65	1,53	2,43
13	47,0	53,6	53,1	48,7	202,4	13	13,3	— 3,0	13	0,25	1,05	1,82	3,12
14	42,0	53,1	44,8	5,0	144,9	14	13,4	— 4,7	14	0,63	0,92	0,75	2,30
15	34,3	52,0	52,0	41,5	179,8	15	13,5	— 5,1	15	0,00	1,43	3,83	4,81
16	28,2	44,2	32,6	40,4	145,4	16	13,7	— 3,2	16	0,62	2,17	1,55	4,34
17	13,3	11,6	7,2	6,1	38,2	17	13,7	— 3,3	17	0,50	0,63	0,37	1,50
18	3,3	17,1	7,2	7,2	34,8	18	13,7	+ 0,1	18	0,00	0,47	0,35	0,82
19	16,0	26,5	7,2	8,8	58,5	19	13,7	— 0,1	19	0,00	0,38	0,38	0,76
20	18,2	15,5	22,7	22,7	79,1	20	13,7	— 3,8	20	0,00	0,00	0,50	0,50
21	19,9	29,3	36,5	47,6	133,3	21	13,8	— 7,7	21	0,25	0,35	1,10	1,70
22	9,9	50,3	53,1	17,1	130,4	22	13,9	— 4,8	22	0,13	0,75	1,20	2,08
23	10,5	6,1	12,7	6,1	35,4	23	13,9	— 2,6	23	0,25	0,25	0,50	1,00
24	10,5	22,7	47,6	44,2	125,0	24	13,9	— 4,1	24	0,00	0,37	1,00	1,37
25	8,8	23,8	53,1	45,9	131,6	25	13,9	— 5,5	25	0,00	0,95	1,42	2,37
26	40,4	53,1	52,0	48,7	194,2	26	14,0	— 6,2	26	0,00	1,58	2,40	3,98
27	37,6	53,1	47,0	39,3	177,0	27	14,0	— 9,6	27	0,62	1,60	2,65	4,87
28	38,2	39,8	42,0	12,7	132,7	28	14,0	— 10,9	28	0,88	0,82	1,43	3,13
29	18,2	47,0	41,5	16,0	122,7	29	14,0	— 9,4	29	0,37	0,80	1,55	2,72
30	11,6	20,5	45,3	16,6	94,0	30	14,0	— 6,5	30	0,00	0,45	1,10	1,55
31	64,1	43,7	54,2	38,7	200,7	31	14,0	— 7,2	31	0,25	1,00	1,62	2,87
Moy.	26,8	35,2	36,1	26,6	124,7	Moy.	13,5	— 4,3	Moy.	0,29	0,76	1,26	2,30

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (Évaporomètre Piche)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,10	0,21	1,28	0,46	2,05	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,15	0,62	1,84	0,64	3,25	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,10	0,30	1,20	0,65	2,25	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,45	0,75	1,60	0,45	3,25	4	—	—	—	—	—	0,1	0,1
5	0,50	0,30	0,35	0,30	1,45	5	0,1	2,3	3,3	0,4	0,2	—	6,3
6	0,45	0,20	0,40	0,00	1,05	6	—	0,1	—	4,6	12,3	6,8	23,8
7	0,20	0,25	0,36	0,18	0,99	7	0,6	—	—	—	—	—	0,6
8	0,30	0,70	1,75	0,35	3,10	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,15	0,45	1,55	0,40	2,55	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,35	0,27	0,90	0,25	1,77	10	—	0,1	—	0,4	5,7	20,7	26,9
11	0,10	0,21	0,19	0,05	0,55	11	2,9	0,5	3,5	3,7	0,8	—	11,4
12	0,10	0,63	1,59	0,48	2,80	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,05	0,41	1,14	0,40	2,00	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,30	0,30	0,50	0,10	1,20	14	—	—	—	0,5	17,4	0,9	18,8
15	0,05	0,18	0,57	1,30	2,10	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,30	0,61	0,45	0,49	1,85	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,20	0,25	0,40	0,10	0,95	17	—	—	—	0,3	1,9	0,2	2,4
18	0,10	0,25	0,35	0,08	0,78	18	3,6	6,8	0,3	5,3	1,7	0,8	18,5
19	0,00	0,22	0,50	0,10	0,82	19	0,1	0,1	—	0,1	4,1	2,2	6,6
20	0,10	0,10	0,30	0,20	0,70	20	2,7	0,5	5,7	—	—	—	8,9
21	0,10	0,20	0,80	0,20	1,30	21	—	—	—	—	1,1	8,1	9,2
22	0,10	0,13	0,37	0,10	0,70	22	3,0	—	—	—	—	—	3,0
23	0,20	0,15	0,20	0,05	0,60	23	—	—	0,9	0,2	5,6	4,6	11,3
24	0,15	0,05	0,15	0,15	0,50	24	9,3	1,3	0,3	—	—	—	10,9
25	0,10	0,17	0,28	0,15	0,70	25	0,1	0,1	—	—	—	—	0,2
26	0,00	0,24	2,59	1,21	4,04	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,50	0,75	2,25	0,90	4,40	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,40	0,50	1,69	0,56	3,15	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,15	0,32	1,37	0,26	2,10	29	—	—	—	—	—	0,6	0,6
30	0,25	0,10	0,71	0,29	1,35	30	3,1	21,5	0,5	—	—	—	25,1
31	0,25	0,25	0,50	0,30	1,30	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,20	0,32	0,91	0,36	1,79	Som.	25,5	33,3	14,5	15,5	50,8	45,0	184,6

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Temps frais pour la saison.
3. — Rosée ☐. Très beau temps; fraîche mousson de SE.
4. — ☐. Forte mousson de SE.
5. — Forte pluie ●. Rafales.
6. — Temps lourd humide. Pluie ●.
8. — Rosée ☐. Brume ☐.
10. — Pluies orageuses ●.
11. — Très grosses averses la nuit. Pluie tout le jour ●.
12. — Beau temps. Brouillard matinal ☐.
13. — Forte rosée ☐.
14. — Grand halo solaire. Lourd, orageux — Pluie ●.
15. — Coup de vent de WNW ☐. Poussière ∞.
16. — Rosée ☐.
17. — Pluie l'après-midi ●.
18. — Pluie toute la nuit et tout le jour ●. Hautes pressions.
19. — Pluie fine continue ●.
20. — Temps très humide. Pluie ●. Brouillard le soir.
21. — Fortes averses orageuses le soir ●.
22. — < lointains avec pluies orageuses la nuit.
25. — Brouillard matinal ☐. — Le ciel se dégage. —
26. — Rosée très abondante ☐. Halo lunaire.
27. — Premières chaleurs. Halo et couronne lunaire.
28. — ☐. Brume sèche ∞.
29. — Temps lourd — Pluie la nuit ●.
30. — Pluie la matinée ●.
31. — Rosée ☐.

PLUIE À 193 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas		
Aigun	-	-	14,2	-	-	2,0	-	●	-	11,9	2,3	12,4	15,7	3,0	-	-	-	-	3,0	1,3	6,9	7,4	6,3	45,7	43,2	30,1	4,5	1,5	-	-	221,0	18		
Amoy	10,4	-	-	-	-	-	0,3	-	-	7,1	30,7	0,3	-	0,8	16,0	-	-	-	1,3	-	-	-	0,3	5,3	-	0,3	19,3	6,3	1,0	0,5	99,9	15		
Antung	2,5	-	3,6	0,8	-	-	-	-	2,0	14,2	37,1	-	5,3	3,3	7,6	8,1	34,5	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	0,8	-	-	-	121,3	14		
Breaker Point	3,8	0,5	-	-	-	●	2,8	●	6,3	10,7	35,6	7,9	-	-	3,3	0,5	-	-	-	-	-	-	6,3	20,1	19,6	51,6	8,9	-	-	-	177,9	16		
Canton	2,5	1,0	-	-	-	8,1	9,4	-	5,1	3,6	2,5	-	-	-	0,8	-	12,2	30,0	-	19,8	●	32,0	17,8	5,6	0,8	44,4	0,5	●	3,8	-	199,9	20		
Cape Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	5		
Changchun	-	-	●	-	-	-	28,6	0,5	13,1	12,7	15,7	6,5	12,8	2,6	2,9	1,9	21,9	3,2	-	-	-	-	-	-	22,0	15,7	6,5	1,3	-	-	167,9	17		
Changfangchen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,3	-	30,7	41,0	2	
Changping	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	1,0	-	-	2,5	-	1,0	-	-	7	10,0	25,5	40,5	6	
Changsha	-	-	-	1,3	7,9	79,2	5,1	-	●	57,1	-	-	-	-	2,3	-	10,2	-	-	-	30,5	15,2	-	-	-	-	-	-	2,5	-	●	211,3	12	
Changteh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chapel Island	5,1	-	-	-	-	-	12,7	-	-	25,4	29,2	1,3	-	0,3	4,8	-	-	-	6,3	●	-	0,8	8,1	9,7	●	1,3	24,1	2,5	0,3	-	-	131,9	17	
Chefoo	-	-	-	●	-	-	-	-	1,3	●	20,3	-	-	-	3,0	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	●	22,6	7,9	5,3	21,6	-	●	83,3	12	
Chengchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	9,0	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	35,0	19,0	76,5	5	
Chengteh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,0	2		
Chengtu	●	1,0	-	3,0	3,0	-	-	-	24,0	2,0	-	-	-	-	●	-	25,0	6,0	●	-	16,0	-	-	-	-	-	-	●	13,0	2,0	-	95,0	14	
Chiehti	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	8,2	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	0,5	-	-	11,0	-	-	-	-	-	-	47,0	81,7	6	
Chihcheng	-	-	-	-	-	-	11,0	-	-	1,5	2,5	-	-	-	2,0	1,0	-	-	-	-	-	-	9,5	-	-	-	-	-	1,0	29,0	7,5	66,0	9	
Chilang Point	7,1	2,5	-	-	-	-	13,5	-	-	29,7	12,7	6,9	-	6,3	1,5	-	-	-	8,1	-	-	-	8,1	16,3	3,3	101,6	7,1	-	-	●	224,7	15		
Chinkiang	-	-	-	-	-	-	1,3	0,3	-	-	13,2	-	-	2,5	8,9	-	-	46,5	23,9	4,3	2,3	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	11,7	121,0	11	
Chinwangtao	-	-	-	-	-	-	-	-	17,8	0,5	33,5	5,1	-	0,3	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	1,8	21,5	23,0	7,5	61,8	7
Cholu	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154,0	6	
Chowkiakow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	10,0	18,0	-	-	-	-	40,0	-	-	-	-	-	-	16,0	60,0	81,5	7	
Chucheng	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	5,3	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,5	-	-	-	4,0	-	-	48,1	55,1	11	
Chungking	-	-	2,5	2,3	●	-	-	-	0,8	1,0	2,0	-	-	-	-	-	10,2	13,2	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	8,6	13,2	80,0	3
Chungmow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,0	2,0	50,7	13	
Dairen	-	-	0,2	-	●	-	●	1,3	6,1	25,9	-	-	-	1,0	1,0	●	-	-	-	-	-	●	-	-	5,5	-	9,6	-	-	0,1	-	121,4	14	
Dodd Island	2,0	-	-	-	-	-	2,5	1,0	-	0,8	23,4	0,8	-	●	-	-	-	-	33,0	-	-	-	2,2	7,3	-	3,5	39,5	4,3	1,1	-	-	27,0	4	
Ershihshzekint	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,2	●	-	-	-	-	-	-	-	-	15,8	-	38,4	6	
Ertao	-	-	-	-	2,2	1,2	-	-	-	-	4,9	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	9,4	-	40,0	4	
Fengchen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,0	10		
Fengning	-	-	-	-	-	0,7	1,0	-	-	0,8	2,7	-	-	-	-	0,7	-	6,2	-	-	-	-	7,5	-	-	-	1,8	-	-	1,1	2,5	95,1	4	
Fengyang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,0	-	-	72,8	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	-	-	

PLUIE À 193 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

[illegible]

JUIN 1931.

PLUIE À 193 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas	
Ningyuen	0,8	8,1	1,3	9,3	15,3	1,5	44,0	28,7	15,9	17,3	●	-	-	3,5	0,5	-	-	0,5	-	-	-	5,3	6,6	10,9	17,2	3,2	27,7	2,2	3,5	2,8	12,0	238,1	24
N. E. Promontory	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	-	●	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	5,6	16,5	4,6	-	3,0	42,1	8
N. Saddle	-	-	-	-	-	-	●	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	12,4	5,6	7,9	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	56,9	7
Ocksen	25,4	-	-	-	-	-	2,5	5,1	-	-	43,2	-	-	●	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	15,2	20,3	33,0	-	-	-	165,0	10
Pakhoi	18,0	-	-	-	6,3	21,6	57,1	6,3	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	4,3	2,5	-	-	-	-	4,6	20,3	10,2	4,6	6,6	-	-	-	163,2	13
Pakto	1,5	3,2	-	-	-	-	-	-	16,6	1,1	0,7	-	-	-	-	-	-	1,2	1,0	-	-	-	29,1	65,1	-	14,4	-	-	20,9	-	-	154,8	11
Paoting	-	-	-	-	-	-	37,0	41,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,2	29,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	236,5	6
Peiping	-	-	-	-	-	-	1,0	0,8	-	8,0	-	0,3	0,6	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	3,9	-	0,2	●	1,4	15,0	30,5	59,0	14	
Peiyushan	-	-	-	-	-	-	43,7	0,8	-	6,1	15,5	-	-	-	-	-	5,3	4,6	●	7,9	7,9	-	7,4	16,0	-	-	-	4,1	-	-	-	119,3	12
Pengpu	-	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,0	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	17,0	26,0	15,0	127,0	8
Pingtchiüan	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	24,5	-	34,5	5
Pingtinghsien	-	-	-	-	-	-	5,0	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,0	4
Pingtu	-	-	-	-	-	-	-	-	26,0	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	-	-	4,4	-	-	-	6,2	41,1	6	
Pingyao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	30,0	20,0	68,0	4	
Pochow	13,2	-	-	-	-	-	-	-	10,2	-	-	-	-	-	-	-	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	47,0	104,9	5	
Pratas	70,0	19,4	2,6	22,5	3,3	21,2	11,7	-	182,5	138,0	37,2	25,0	129,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	662,7	12
Riyojun	-	-	-	-	-	-	-	1,9	●	36,7	-	-	-	1,1	2,1	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	9,8	-	40,3	-	-	0,4	92,7	9	
Samli	13,2	-	-	-	-	100,3	-	-	53,3	52,0	-	1,5	-	-	-	26,1	-	3,5	3,6	24,4	86,5	-	-	-	88,6	-	1,8	0,7	1,5	0,3	457,3	15	
Samshui	2,0	0,8	-	-	-	1,0	2,3	-	●	41,1	2,8	-	●	0,5	3,3	4,3	15,2	8,9	1,8	1,0	0,3	29,0	44,4	3,8	3,6	57,4	1,0	0,5	2,5	0,3	227,8	25	
Sanho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,5	2
Sankiatien	-	-	-	-	-	-	1,3	-	7,7	-	0,4	-	-	0,2	2,3	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,7	10
Shanhsien	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	31,0	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,7	5
Shanglin	-	13,4	-	-	-	-	-	54,6	-	2,3	7,5	91,3	-	-	30,0	-	-	-	-	3,9	66,8	42,5	-	3,9	7,4	16,3	35,8	10,0	-	7,2	392,9	15	
Shawoishan	-	-	-	-	-	4,1	1,3	-	-	-	-	-	-	●	20,8	-	-	3,8	17,3	4,6	1,0	-	0,5	0,3	-	-	-	-	-	1,3	55,0	11	
Sheklung	1,1	1,3	-	-	-	-	50,2	-	8,5	-	3,1	-	-	3,5	1,5	-	10,4	-	-	-	-	106,1	28,8	3,4	60,7	31,0	-	-	-	-	-	309,6	13
Shentsch	-	-	-	-	-	-	3,0	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	53,2	5
Shihchiachwang	-	-	-	-	-	-	-	11,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	61,0	6
Shinchow	-	-	-	-	-	-	-	14,0	-	25,4	-	-	-	-	20,3	-	-	-	5,1	-	43,2	53,3	-	-	-	61,0	40,6	27,9	73,7	20,3	384,8	11	
Shohhsien	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0	9,5	-	44,0	6
Showyang	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,7	4
Shuangyin	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,0	4
Siangho	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	3
Siaochang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-	-	94,5	6

PLUIE À 193 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som. Cas			
Tsienkientien	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	17,5	26,1 4			
Tsinan	-	-	-	-	-	-	-	1 à 15 manque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	-	-	-	8,0	8,0	-	-	10,0 16,0	(47,7 5)			
Tsingtao	-	-	-	-	-	-	-	4,9 1,9 12,4	-	-	-	-	-	-	3,8 0,1	-	-	-	2,9	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	40,8	67,6 11		
Tsunhwa	-	-	-	-	-	-	-	1,4 13,0	-	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,1	40,3 4		
Tungtai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	2,8 91,2	7,6	-	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	26,0 22,7	160,0 11	
Tungtsiun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8 9,5 18,0	55,0 11	
Tungchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3 28,8	34,1 14
Tungchwan	18,0 16,0	9,5 55,0 50,0	-	-	-	-	-	9,5	-	36,5	-	-	1,0	-	-	-	6,9	3,3	-	2,0 10,0	8,5 19,0 22,0	15,0 11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	288,0 16
Tungyung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133,2 12	
Turnabout	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	39,4	-	-	92,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	408,2 11	
Tushikow	-	-	-	-	-	-	-	5,4	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	8,5	-	-	-	-	-	51,6 7	
Tzekingkwan	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8 3	
Watlam	22,6	-	3,3 16,2	1,1 31,8	-	-	-	3,6 25,0 23,6	1,4	-	-	-	-	-	-	15,2 8,9	-	-	-	-	0,4 88,9	-	2,2 16,3	2,3	-	-	-	4,0	2,6	-	-	-	-	269,4 18
Weihweifu	-	-	-	-	-	-	-	1,0 0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0 3,0	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	13,5 8	
Wenchow	-	-	-	-	-	-	-	10,2 38,6	0,5	-	5,1 15,7	-	-	-	-	-	49,5 1,3	-	15,2 15,7	3,6 19,3 36,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230,6 15	
Woosung	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	45,7	-	-	36,3 32,3	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150,7 7	
Wuchow	4,8 13,2	-	-	-	-	-	-	16,5 4,1	-	3,3 6,9 21,3	-	-	-	-	2,0	-	-	6,3 14,5 14,7	15,5 17,8	-	-	-	-	-	-	-	5,3	7,6 8,6	3,3 7,1	-	-	-	172,8 18	
Wuhu	-	-	-	-	-	-	-	4,6 3,3	-	-	-	-	-	-	4,6 34,3	-	-	27,9 34,8	3,0 3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160,6 12	
Yangchiapiang	-	-	-	-	-	-	-	6,0 12,0	-	3,2	-	5,0	-	-	-	-	-	-	5,0 10,2 15,2	4,0 4,5 5,0	-	-	-	-	-	-	2,0 12,0	8,0 29,0	-	-	-	-	121,1 14	
Yangchuan	-	-	-	-	-	-	-	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0 15,0	7,0 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,5 6	
Yangtaohsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,6 6	
Yangluiching	-	-	-	-	-	-	-	7,4	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	24,5	-	-	-	-	-	71,3 8	
Yangyuenhsien	-	-	-	-	-	-	-	13,0	-	-	-	1,9	-	-	-	-	-	-	29,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	9,0 17,0	-	-	-	79,8 11	
Yaowan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-	74,0	-	-	-	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299,8 4	
Yingkia	-	-	-	-	-	-	-	43,0	-	1,4 26,3	-	-	-	0,9 6,7 13,1	-	-	-	18,0 25,0 14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	15,6 32,0	0,4 8,9 10,9	1,9	-	-	-	218,6 15	
Yingtak	55,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,5 20,3	71,1 76,2	-	-	-	-	434,3 10	
Yoehow	-	-	1,3 2,8 27,4	-	-	-	-	-	-	22,4	-	-	-	28,7 15,2	-	3,6	-	13,2 41,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157,0 11	
Yuehow	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	3,0 9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,0 7	
Yungfu	-	2,5	-	-	11,0 43,6	-	-	-	4,3 37,4	-	-	-	-	2,7 144,0 18,8	-	-	-	33,4	-	125,4	-	-	-	-	-	-	27,6 81,7	22,9 15,1	68,7 19,2	-	-	-	658,3 16	
Yungnienhsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0 2	
Yutien	-	-	-	-	-	-	-	7,5 2,0	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,0 4	
Zikawei	3,5	-	-	-	-	-	-	1,7 7,2	-	-	-	-	-	1,5 44,9	-	-	-	56,5 7,1	0,7 1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139,9 13	
Zôsè	1,0	-	-	-	-	-	-	-	14,5	-	-	-	-	-	53,7	-	-	54,1 3,3 23,4	-	2,3	-	-	-	-	-	-	9,9	-	-	-	-	-	168,4 9	

JUIN 1931.

PRESSION ATMOSPHERIQUE À 0° = 700^{mm} +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	58,26	58,01	57,95	58,05	57,94	57,83	58,03	58,69	58,83	59,12	58,99	58,80	mm 1,47
2	59,25	59,05	58,84	58,64	58,73	58,93	59,00	59,43	59,04	59,55	59,43	59,41	
3	57,50	57,36	57,17	57,07	57,03	56,94	57,22	57,51	57,47	57,44	57,26	57,09	
4	56,21	56,02	55,93	55,78	55,74	55,80	56,12	56,43	56,32	56,51	56,38	56,31	
5	55,99	56,04	55,93	55,93	55,97	56,12	56,22	56,33	56,39	56,29	56,24	55,93	
6	55,33	55,16	54,98	54,76	54,63	54,60	54,79	54,98	55,11	55,40	55,53	55,58	
7	55,81	55,60	55,43	55,26	55,09	55,02	55,12	55,22	55,37	55,15	55,36	55,50	
8	56,45	56,35	56,36	56,31	56,41	56,81	56,86	57,06	57,29	57,70	57,58	57,12	
9	57,46	57,33	57,12	57,14	57,31	57,48	57,67	57,75	57,46	57,69	57,27	57,35	
10	54,47	54,33	54,08	53,82	53,65	53,48	53,53	53,38	53,42	53,36	53,19	52,80	
11	51,56	51,22	51,59	51,34	50,83	50,87	51,52	52,17	52,34	52,90	53,14	53,52	Grande oscillation du milieu du jour.
12	53,82	53,51	53,09	52,97	52,80	52,93	53,15	53,29	53,22	53,22	52,95	52,70	
13	52,76	52,71	52,57	52,47	52,67	52,87	53,16	53,55	53,86	53,87	54,00	53,94	
14	53,20	52,85	52,72	52,50	52,52	52,53	52,63	53,09	53,23	53,53	53,85	53,60	
15	51,75	51,33	51,41	51,42	51,43	51,61	51,66	52,13	52,33	52,31	52,65	52,84	
16	55,54	55,62	55,53	55,78	56,17	56,46	57,06	57,16	57,31	57,28	57,40	57,56	
17	57,70	57,56	57,43	57,49	57,46	57,58	57,68	57,63	57,53	57,84	57,85	57,91	
18	56,25	56,17	55,25	55,07	54,98	54,88	54,98	55,08	55,78	55,54	56,12	55,42	
19	52,85	51,81	51,38	51,59	51,51	51,28	51,53	51,84	51,76	51,79	51,78	51,81	
20	52,11	52,04	51,98	52,00	52,11	52,10	52,15	52,45	52,55	52,85	52,78	52,74	
21	53,45	53,16	52,87	52,79	52,70	52,76	52,86	53,44	53,33	53,34	53,35	52,96	753,93 à 54,72 " 3h 25m m. 53,25 " 9h 25m m. 54,37 " 9h 30m s.
22	53,49	53,46	53,29	53,27	53,35	53,28	53,33	53,45	54,05	53,85	53,84	53,88	
23	53,17	52,80	52,38	52,61	52,54	52,72	53,10	53,01	52,75	52,83	52,87	52,70	
24	51,93	51,66	51,38	51,29	51,93	52,77	52,97	53,48	53,25	53,27	53,05	52,91	
25	53,75	53,04	53,88	52,43	52,37	52,57	52,77	53,17	53,19	53,47	53,43	53,76	
26	54,05	53,55	53,53	53,99	54,12	54,56	54,61	54,68	55,04	55,39	55,43	55,34	1er minimum 1er maximum 2me minimum 2me maximum
27	54,07	54,18	53,78	53,48	53,84	53,74	53,84	54,00	53,89	54,29	54,33	53,88	
28	52,90	51,69	51,47	51,55	51,58	52,06	52,56	52,65	52,72	52,55	52,44	52,17	
29	51,75	51,57	51,23	51,30	51,56	51,72	51,92	52,08	52,02	52,18	51,98	51,64	
30	51,60	50,78	50,57	50,46	50,25	50,24	50,84	50,74	50,45	50,34	49,98	49,51	
Moy.	54,46	54,20	54,04	53,95	53,97	54,08	54,30	54,53	54,58	54,69	54,68	54,56	

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	59,16	58,63	58,09	58,10	58,24	58,30	58,51	58,82	58,97	59,27	59,36	59,31	58,55
2	58,96	58,21	57,99	57,74	57,21	57,33	57,22	57,43	57,68	57,93	57,89	57,69	58,44
3	56,77	56,41	56,11	55,83	55,63	55,64	55,65	55,92	56,18	56,59	56,45	56,30	56,69
4	55,88	55,82	55,70	55,56	55,44	55,47	55,35	55,42	55,84	56,01	56,30	56,10	55,94
5	55,52	55,10	54,86	54,60	54,55	54,62	54,82	55,11	55,38	55,76	55,73	55,51	55,62
6	55,46	55,19	54,95	54,96	54,52	54,43	54,35	54,87	55,27	55,67	56,20	56,08	55,12
7	55,45	55,37	55,30	55,29	54,98	55,17	55,28	55,28	55,71	56,55	56,65	56,45	55,48
8	56,82	56,56	56,48	56,53	56,26	56,08	56,43	57,19	57,54	57,88	57,80	57,57	56,89
9	57,05	56,64	56,26	55,86	55,66	55,22	55,38	55,54	55,57	55,45	55,28	55,14	56,59
10	52,62	52,24	51,69	51,31	51,03	50,84	50,90	51,13	51,28	51,55	51,70	51,69	52,56
11	53,52	53,32	52,92	52,82	52,67	52,55	52,86	53,47	53,95	54,26	54,26	54,02	52,65
12	52,31	51,91	51,50	51,15	50,89	50,78	51,10	51,35	51,84	52,61	52,81	52,83	52,45
13	53,72	53,29	52,81	52,65	52,44	52,58	53,00	53,27	53,46	53,65	53,57	53,45	53,18
14	53,38	52,77	52,67	52,62	52,38	52,08	52,05	52,29	52,14	52,00	51,91	51,92	52,69
15	52,65	52,82	52,91	53,00	52,90	52,81	52,99	53,87	54,45	55,06	55,35	55,55	52,80
16	57,43	57,20	57,16	57,04	57,10	56,91	56,89	57,12	57,43	57,60	57,77	57,73	56,93
17	57,65	57,16	56,92	56,74	56,19	56,21	56,34	56,44	56,57	57,02	56,85	56,52	57,18
18	55,13	55,00	54,54	53,94	53,39	53,23	53,14	52,89	52,75	52,85	52,72	52,73	54,49
19	51,68	51,43	51,12	50,99	50,83	50,84	51,06	51,44	51,79	51,99	52,18	52,07	51,58
20	52,76	52,75	53,01	52,81	52,74	52,81	53,02	53,18	53,37	53,36	53,57	53,54	52,70
21	52,90	52,88	52,98	52,57	52,37	52,67	52,67	52,78	52,84	53,35	53,33	53,51	52,99
22	53,87	53,89	53,52	53,07	52,93	52,98	52,95	53,43	53,73	53,98	54,06	53,79	53,53
23	52,35	51,87	51,68	51,38	51,16	51,28	51,48	51,68	51,97	52,06	52,25	52,19	52,28
24	52,93	52,50	51,91	51,41	51,04	50,85	51,01	51,31	52,06	52,56	52,36	53,25	52,21
25	53,28	53,18	53,01	52,90	52,77	52,66	53,07	53,37	53,60	53,97	54,23	53,94	53,24
26	55,12	54,61	54,30	54,09	53,70	53,65	53,84	53,83	54,05	54,11	54,31	54,12	54,33
27	53,35	53,02	52,79	52,29	52,08	51,99	52,39	52,30	52,85	53,26	53,34	53,12	53,34
28	51,72	51,42	51,03	50,68	50,77	50,53	50,96	50,98	51,52	51,66	52,07	51,89	51,73
29	51,59	51,39	51,14	51,24	50,73	50,76	51,12	51,74	52,29	52,93	52,37	52,16	51,68
30	49,28	48,79	48,49	48,18	47,80	47,57	47,58	47,41	47,51	47,57	47,14	46,86	49,16
Moy.	54,34	54,05	53,79	53,58	53,35	53,29	53,45	53,70	53,99	54,28	54,33	54,23	54,10

JUIN 1931.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. - Mi.
1	17,8	18,0	17,8	17,7	17,6	17,5	18,5	19,3	21,3	21,5	21,7	24,9	9,9
2	15,2	15,6	15,7	15,0	15,3	15,9	16,1	17,0	19,3	22,7	25,6	27,1	15,8
3	18,0	17,8	17,3	17,1	16,8	16,5	16,4	19,9	22,2	25,4	27,0	28,1	13,9
4	18,3	18,4	18,2	18,1	17,6	17,0	17,5	20,0	21,7	24,3	26,5	28,7	13,2
5	18,5	18,7	19,2	19,1	19,0	19,5	19,8	20,8	22,9	24,7	25,9	26,1	11,6
6	20,1	20,2	20,3	20,1	20,0	20,1	20,5	20,9	22,1	23,3	23,9	23,9	4,6
7	17,8	17,7	17,8	17,8	17,9	17,9	18,5	19,1	19,1	20,5	20,0	19,8	5,5
8	16,7	16,6	16,5	16,4	16,3	16,3	16,9	19,4	21,3	22,9	24,5	25,6	12,5
9	17,7	17,3	17,1	17,0	16,8	16,6	17,9	19,6	21,5	23,6	24,8	24,5	11,2
10	19,6	19,5	19,4	19,5	19,6	19,7	20,4	20,9	22,0	22,9	24,4	25,5	9,6
11	19,9	19,7	20,1	20,3	19,8	19,6	20,6	21,6	22,6	22,7	24,1	24,3	7,7
12	14,8	14,7	14,9	15,1	15,3	15,5	16,8	19,7	22,2	24,9	26,6	28,7	17,1
13	21,1	20,6	20,0	20,0	19,7	19,4	20,1	22,8	26,3	28,5	30,0	31,3	15,6
14	22,4	22,2	22,0	21,9	22,0	22,1	22,2	22,8	23,6	24,1	24,6	24,6	5,5
15	21,6	21,6	21,6	21,5	21,5	21,4	21,4	21,4	21,9	22,4	23,3	25,5	9,0
16	21,9	21,8	21,7	21,6	21,9	22,1	22,2	22,7	22,9	22,9	22,5	22,7	5,6
17	21,8	21,6	21,4	21,3	21,2	21,1	21,2	21,4	21,8	22,3	22,7	23,9	6,4
18	22,2	22,1	21,9	21,7	21,3	21,4	21,2	21,4	20,8	20,2	19,3	21,7	4,0
19	21,5	21,4	21,6	21,8	22,0	22,1	22,1	22,7	23,4	24,0	24,9	25,1	7,9
20	22,2	22,0	21,7	21,6	21,5	21,3	21,1	21,3	21,7	22,5	22,7	21,9	2,7
21	20,2	20,2	20,1	20,0	19,9	19,8	20,2	21,0	21,9	23,2	24,1	25,0	9,3
22	20,6	20,5	20,5	20,4	20,4	20,5	20,5	21,1	23,1	24,5	26,7	26,7	8,3
23	21,7	21,8	21,9	21,9	21,8	21,7	21,5	22,4	23,1	24,2	24,9	25,9	8,3
24	22,1	22,0	22,0	21,9	22,1	22,3	22,4	24,0	26,5	28,5	29,3	31,0	12,3
25	21,5	21,3	21,1	20,9	20,7	20,5	20,6	21,9	24,0	25,9	27,9	29,5	14,8
26	25,0	24,7	24,2	24,0	23,9	23,9	24,1	25,4	27,8	29,7	31,4	33,3	12,0
27	26,2	25,9	25,7	25,1	25,0	24,9	24,5	25,9	27,5	29,0	30,9	31,3	10,5
28	24,8	24,7	24,6	24,5	24,7	24,9	24,8	26,7	28,5	30,0	31,4	32,2	12,1
29	26,0	25,9	25,8	25,8	25,8	25,7	25,7	27,0	28,9	29,5	30,8	30,9	7,6
30	25,3	25,2	25,3	25,2	25,3	25,3	25,5	25,7	26,7	28,9	30,7	32,0	8,7
Moy.	20,75	20,66	20,58	20,48	20,42	20,42	20,71	21,86	23,29	24,65	25,74	26,72	9,77

Minimum absolu : 14° le 2; Maximum absolu : 35,5 le 26 et 28.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	18,9	21,3	25,6	25,7	23,9	22,9	22,1	19,9	18,7	17,8	17,3	16,6	20,18
2	28,5	29,2	29,6	29,3	26,7	25,5	23,2	20,4	19,1	18,3	18,5	18,2	21,13
3	28,3	29,3	29,7	28,1	26,1	25,2	23,1	21,4	20,4	19,5	19,1	18,6	22,14
4	29,3	29,5	29,2	29,3	28,6	27,1	24,6	21,8	20,6	19,5	18,8	18,4	22,62
5	27,1	27,5	28,5	28,5	27,6	26,4	23,8	22,1	21,3	20,9	20,6	20,4	22,87
6	24,3	23,5	23,4	22,9	22,4	21,4	21,0	21,0	19,7	19,0	18,1	17,9	21,25
7	19,1	19,8	21,0	22,1	21,7	21,3	20,8	20,1	19,2	18,1	17,6	17,2	19,25
8	26,7	27,0	26,1	27,1	26,7	25,9	23,8	20,9	19,4	18,7	18,3	18,0	21,17
9	26,4	26,7	27,1	25,4	24,6	23,6	22,1	20,8	20,2	20,0	19,8	19,7	21,28
10	25,9	27,5	28,5	28,1	27,5	25,9	23,1	22,3	21,6	21,2	20,7	20,2	22,74
11	24,6	26,1	26,7	26,1	25,6	25,1	23,2	19,9	18,2	16,1	15,7	15,3	21,58
12	29,5	29,9	30,7	31,1	30,9	30,1	28,3	25,1	23,5	22,9	22,8	21,8	23,16
13	32,1	31,9	33,7	31,9	29,7	28,9	26,6	25,0	23,7	23,0	22,8	22,6	25,49
14	26,1	26,5	26,7	26,3	25,4	24,5	23,9	23,2	22,6	22,1	21,8	21,7	23,55
15	27,4	28,1	29,3	29,4	29,5	28,1	26,3	24,4	23,5	22,7	22,4	22,1	24,10
16	25,1	26,0	24,7	25,1	26,3	24,3	23,3	22,3	22,2	22,1	22,0	21,9	23,00
17	24,7	26,5	26,3	25,5	25,9	24,9	23,9	22,9	22,3	22,1	22,0	22,1	22,95
18	20,1	20,2	20,3	19,9	20,6	20,7	20,3	20,6	20,8	20,9	21,1	21,3	20,92
19	25,1	24,7	25,5	26,1	26,7	25,9	24,7	24,8	24,2	23,1	22,8	22,5	23,74
20	21,9	21,3	21,3	21,3	21,1	21,0	20,6	20,9	20,8	20,5	20,4	20,3	21,37
21	24,9	25,3	26,9	27,1	27,7	27,1	24,5	22,9	22,0	21,1	20,9	20,7	22,78
22	27,1	25,8	25,0	24,6	24,3	23,5	22,9	22,5	22,2	21,9	21,8	21,7	22,87
23	27,1	29,0	28,5	29,0	28,6	28,1	26,6	24,1	23,2	22,5	22,3	22,1	24,33
24	31,3	32,3	32,5	33,0	31,8	31,3	29,4	26,3	25,4	24,5	24,6	24,3	26,70
25	31,1	32,3	31,7	33,3	33,1	29,9	29,6	27,7	26,4	25,6	25,3	25,1	26,12
26	34,5	35,1	34,9	33,5	33,1	31,9	30,2	28,7	27,8	27,1	26,8	26,5	28,65
27	32,7	32,7	33,4	33,9	32,6	31,9	30,0	27,3	26,0	25,1	25,0	24,9	28,22
28	33,1	34,3	33,9	33,3	33,9	30,6	29,9	28,5	27,8	26,7	26,5	26,3	28,60
29	28,4	27,9	27,5	29,7	30,5	29,3	28,6	25,6	25,2	25,1	25,0	24,9	27,27
30	32,9	32,9	31,9	31,9	31,2	29,9	29,1	29,0	28,4	28,5	28,4	28,3	28,48
Moy.	27,14	27,67	28,01	27,95	27,48	26,40	25,02	23,41	22,54	21,89	21,64	21,39	23,62

JUIN 1931.

RICHESSSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : f
 (Les valeurs ont été multipliées par 100 000). $H-f$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	1896	1924	1896	1896	1883	1883	1964	1883	1937	1944	2061	1910
2	1713	1754	1760	1705	1732	1814	1822	1931	1931	1863	1496	1374
3	1964	1937	1649	1554	1649	1681	1746	1746	1609	1622	1377	1243
4	1818	1873	1887	1914	1887	1887	1969	1997	1955	2066	2093	1558
5	2052	2093	2177	2177	2163	2259	2245	2287	2342	2370	2259	2245
6	2066	2135	2168	2168	2182	2237	2321	2307	2342	2287	2190	2066
7	1983	1969	1983	2011	2025	2025	2080	2107	2135	2011	2121	2149
8	1845	1859	1859	1859	1859	1859	1914	2061	1855	1855	1855	1951
9	1951	1910	1910	1896	1896	1869	2033	2020	2061	1978	1964	1814
10	2030	2016	2003	2016	2030	2085	2182	2265	2307	2348	2446	2382
11	2285	2271	2341	2368	2319	2292	2424	2299	2117	2062	1331	923
12	1412	1358	1412	1484	1539	1581	1728	1564	1371	1358	1320	1511
13	2271	2229	2103	1827	1703	1622	1646	1741	1577	1659	1728	1564
14	2293	2297	2285	2299	2368	2396	2438	2390	2418	2446	2487	2529
15	2536	2564	2564	2578	2578	2564	2564	2564	2620	2676	2718	2746
16	2579	2565	2537	2523	2579	2621	2612	2530	2558	2516	2502	2433
17	2461	2447	2461	2447	2461	2474	2461	2502	2488	2516	2530	2571
18	2551	2565	2579	2565	2529	2557	2529	2509	2454	2287	2121	2121
19	2480	2508	2564	2592	2648	2676	2676	2760	2816	2802	2901	3028
20	2634	2550	2480	2466	2452	2396	2396	2327	2341	2368	2452	2341
21	2209	2251	2271	2271	2285	2257	2285	2279	2223	2279	2196	2229
22	2307	2321	2321	2321	2321	2348	2348	2390	2432	2446	2348	2404
23	2334	2396	2466	2494	2494	2536	2543	2585	2536	2522	2578	2606
24	2578	2606	2606	2592	2620	2662	2676	2808	2864	2864	2683	2816
25	2446	2390	2404	2382	2354	2354	2341	2390	2432	2571	2697	2697
26	2949	2949	2850	2836	2822	2850	2893	3020	3054	3068	3096	3054
27	3316	3287	3189	2991	2949	2822	2697	2655	2599	2739	2907	2822
28	2858	2873	2858	2830	2901	2985	2999	3028	3070	3184	3113	3169
29	3113	3127	3113	3141	3141	3127	3113	3141	3141	3155	3141	3099
30	3042	3051	3051	2995	3023	3135	3051	3037	3093	3107	3065	3037
Moy.	2332	2336	2325	2307	2313	2328	2357	2371	2356	2366	2326	2280

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	1863	2074	1992	2033	2143	2129	2074	2061	2047	1972	1931	1849	1968
2	1431	1162	1418	1445	1855	1663	1649	1609	1663	1732	1833	1833	1679
3	1273	1437	1599	1490	1518	1518	1599	1681	1722	1736	1790	1804	1623
4	1708	1627	1490	1504	1245	1463	1504	1667	2163	2149	2066	2039	1814
5	2163	2080	2223	2141	2196	2279	2154	2066	2066	2052	2052	2066	2175
6	2080	2052	2099	2141	2209	2265	2293	2293	1955	1928	1941	1983	2154
7	2093	2052	2121	1969	2016	1941	1941	2011	1955	1955	1914	1887	2021
8	1859	1736	1914	1873	1900	1804	1873	1937	1978	1992	1978	1964	1893
9	1649	1627	1777	1667	1763	1933	1963	2011	2039	2052	2052	2039	1914
10	2480	2396	2494	2410	2410	2487	2375	2382	2354	2341	2299	2299	2285
11	843	883	1075	1048	1007	1020	1075	1166	1412	1412	1439	1439	1619
12	1567	1278	1211	1443	1405	1446	1731	1800	1841	1827	1772	2035	1541
13	1591	1851	1662	966	1925	1800	2058	2168	2279	2293	2293	2279	1868
14	2683	2299	2229	1952	2090	2202	2299	2480	2578	2606	2522	2550	2381
15	2718	2760	3028	2808	2704	2662	2873	2836	2766	2635	2635	2565	2678
16	2474	2502	2530	2474	2474	2426	2412	2419	2419	2433	2433	2447	2500
17	2612	2612	2551	2607	2621	2593	2579	2523	2468	2447	2440	2451	2515
18	2052	2149	2265	2251	2168	2113	2265	2271	2299	2313	2368	2452	2347
19	2971	3070	3028	2953	3065	3051	3056	2999	2999	2816	2774	2690	2830
20	2368	2368	2348	2285	2243	2229	2237	2209	2223	2209	2182	2196	2346
21	2216	2202	2285	2202	2327	2216	2243	2410	2452	2404	2376	2321	2279
22	2265	2376	2293	2334	2257	2313	2410	2460	2390	2265	2237	2265	2340
23	2690	2746	2788	2774	2802	2760	2704	2662	2662	2662	2634	2578	2606
24	2676	2592	2522	2536	2634	2627	2494	2704	2858	2830	2830	2739	2684
25	2893	3090	2921	2830	2788	3268	3231	3245	3104	3034	2977	2963	2742
26	2760	2432	2529	3429	3259	3062	3090	3373	3486	3245	3359	3359	3034
27	2752	2697	2844	3198	2999	2634	2634	2858	2844	2850	2864	2850	2875
28	2844	3099	2887	2953	2939	3192	3164	3348	3155	3141	3127	3141	3036
29	3141	3184	3240	3297	3263	3306	3325	2929	3014	3085	3042	3014	3141
30	3051	2931	2960	3088	3088	3387	3429	3287	3216	3358	3458	3440	3141
Moy.	2259	2245	2277	2270	2310	2328	2358	2396	2415	2392	2389	2387	2334

JUIN 1931.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	93	93	93	94	94	94	92	84	77	76	80	61
2	99	99	99	100	100	100	100	100	87	68	46	39
3	95	95	84	80	87	90	94	75	61	50	39	33
4	86	88	90	92	94	97	98	85	76	68	61	40
5	96	97	97	98	98	99	97	92	84	76	67	66
6	88	90	91	92	93	94	95	93	87	80	74	70
7	97	97	97	98	98	98	97	95	96	83	91	92
8	97	98	99	99	100	100	99	91	74	66	60	60
9	96	97	98	98	99	99	99	89	80	68	63	59
10	89	89	89	89	89	90	91	91	87	84	80	72
11	97	98	98	99	99	99	99	88	77	74	45	31
12	84	82	84	86	88	89	90	68	51	43	38	38
13	90	91	90	78	74	72	70	63	46	43	40	34
14	84	85	86	87	88	89	90	86	82	81	80	81
15	97	98	98	99	99	99	99	99	98	97	94	83
16	97	97	97	97	97	97	97	92	91	91	92	88
17	94	95	96	96	97	98	97	97	94	92	92	86
18	95	96	97	98	99	99	99	97	99	96	94	81
19	96	97	98	98	99	99	99	98	96	92	20	93
20	97	96	95	95	94	94	94	91	89	86	88	88
21	93	94	95	96	97	97	95	91	84	80	73	70
22	95	96	96	96	96	96	96	94	86	79	67	68
23	89	91	93	94	95	96	98	95	89	83	81	77
24	96	97	97	97	97	97	97	93	81	72	65	61
25	94	94	95	95	96	96	95	90	81	76	71	64
26	92	93	93	94	94	95	95	92	80	72	66	59
27	96	97	95	93	92	88	87	79	70	67	64	61
28	90	91	91	91	92	93	94	85	77	74	66	65
29	91	92	92	93	93	93	92	86	77	75	74	68
30	93	93	93	92	92	92	89	90	86	76	68	63
Moy.	93,2	93,9	93,9	93,8	94,3	94,6	94,5	89,0	81,4	75,6	70,3	65,0

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	86	82	61	62	72	76	78	89	95	97	98	98	84,4
2	37	29	34	35	54	51	59	67	75	82	88	90	72,4
3	33	35	38	40	46	48	57	66	72	77	81	84	65,0
4	42	39	36	36	32	41	49	64	89	94	95	96	70,3
5	60	57	57	55	59	66	73	77	81	83	84	86	79,4
6	69	71	73	76	81	88	92	92	85	87	93	96	85,4
7	94	89	85	74	77	77	79	85	90	94	95	96	90,6
8	54	48	57	52	55	55	63	78	88	92	94	95	78,1
9	48	47	50	51	57	68	74	82	86	88	89	89	78,1
10	73	65	63	63	65	73	83	88	90	92	94	96	82,7
11	28	27	31	32	31	32	38	50	67	77	81	83	65,9
12	37	30	27	32	31	34	45	57	63	65	64	77	58,4
13	33	39	31	20	46	46	59	68	78	81	82	83	60,7
14	79	66	64	57	64	71	77	87	93	96	96	97	81,9
15	73	71	73	67	64	69	82	91	94	95	96	96	88,8
16	77	74	81	77	72	80	84	89	90	91	92	93	88,9
17	83	75	74	79	78	82	86	90	91	91	92	93	89,5
18	87	91	94	96	89	86	94	93	93	93	94	95	94,0
19	92	97	91	85	85	89	91	94	97	98	98	97	94,5
20	89	93	92	89	89	89	92	89	90	91	91	92	91,4
21	70	68	64	61	62	61	73	86	92	95	95	95	82,8
22	63	71	72	75	74	79	86	90	88	86	85	87	84,2
23	74	67	70	68	70	71	77	88	92	96	96	96	85,2
24	58	53	51	50	55	56	60	78	87	91	90	89	77,8
25	63	63	62	54	54	76	77	85	89	91	91	92	81,0
26	50	43	45	65	63	64	71	84	91	88	93	95	78,2
27	55	54	54	60	60	55	61	77	83	88	89	89	75,6
28	55	56	54	57	55	71	73	84	83	88	89	90	77,7
29	79	82	86	78	73	79	83	87	93	95	94	94	85,4
30	59	57	61	64	66	78	83	80	81	84	87	87	79,7
Moy.	63,3	61,3	61,0	60,3	62,6	67,0	73,3	81,2	86,2	88,9	90,2	91,5	80,3

JUIN 1931.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	S 12	S 10	S 8	S 9	S 7	S 7
2	Calme 0	S 10	S 14	SSW 9	SW 9	W 9
3	SSE 18	SSE 19	SSE 19	SSE 17	SSE 17	SSE 14
4	SE 17	SE 17	SE 14	ESE 13	ESE 11	ESE 10
5	E 13	ESE 12	ESE 9	ESE 9	ESE 10	ESE 13
6	SE 23	SE 28	SE 27	SE 24	SE 19	SE 21
7	SSE 8	SSE 9	ESE 10	E 10	ENE 15	ENE 20
8	ENE 12	ENE 13	ENE 12	ENE 12	ENE 12	ENE 11
9	SE 13	SE 14	SE 15	SE 13	SE 14	SE 14
10	SE 25	SE 24	SE 22	SE 21	SE 20	SSE 17
11	SE 8	E 5	NNW 10	Calme 0	Calme 0	NNW 10
12	S 13	S 18	S 17	S 16	SSW 18	SSW 16
13	SSE 13	S 17	S 18	SSW 18	SSW 18	SSW 20
14	SSE 15	SSE 14	SSE 14	SSE 11	SSE 14	SSE 14
15	ESE 14	ESE 20	SSE 13	SSE 12	SE 10	SE 11
16	ESE 1	NNE 2	Calme 0	Calme 0	Calme 0	NE 1
17	ESE 16	ESE 16	ESE 20	E 18	ESE 20	ESE 20
18	ESE 16	ESE 20	SE 21	ESE 18	E 20	ESE 25
19	SE 13	SE 18	SE 16	SE 5	SE 2	SE 2
20	NW 1	NW 3	NW 9	NW 6	NW 7	NW 6
21	Calme 0	NE 1	Calme 0	NE 2	NE 5	Calme 0
22	E 7	E 7	E 5	Calme 0	E 1	E 3
23	SSE 18	SSE 16	SSE 14	SSE 18	SSE 19	SSE 15
24	SSE 13	SSE 11	SSE 6	SSE 8	SSE 10	SSE 13
25	NNW 9	NW 11	W 5	SSW 3	SSW 8	SSW 6
26	SE 15	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 11
27	SSE 10	SSE 12	SSE 11	S 11	S 17	S 11
28	SSE 13	SSE 11	SSE 13	S 10	S 11	S 10
29	SSE 9	SSE 9	SSE 10	SSE 10	S 9	S 10
30	S 9	S 11	S 9	S 8	S 8	SSW 11
Moy.	11,8	12,9	12,4	10,7	11,4	11,7

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	WNW 4	WNW 1	ENE 11	ENE 17	ENE 24	ENE 20
2	WSW 9	WSW 8	SSW 5	SE 13	ESE 26	SE 20
3	SSE 23	SSE 22	SSE 23	SSE 25	SSE 23	SE 23
4	NE 14	ENE 17	E 18	E 16	E 16	E 13
5	SE 18	SE 18	SE 22	SE 25	SE 24	SE 26
6	SE 27	SE 27	SE 26	SE 26	SE 29	SE 21
7	ENE 26	ENE 16	ENE 21	ENE 24	ENE 20	ENE 19
8	ESE 11	ESE 12	ESE 13	ESE 13	ESE 15	ESE 15
9	SSE 30	SE 28	SE 25	ESE 26	ESE 27	ESE 25
10	S 14	SSE 21	SSE 22	SSE 20	SSE 20	SSE 23
11	N 29	N 22	NNE 22	NNE 20	NNE 18	NE 14
12	SSW 37	SW 33	SW 35	WSW 29	SW 25	WSW 18
13	SSW 28	SSW 20	SSW 31	S 26	SSE 20	SSE 17
14	ESE 10	E 13	E 17	E 20	E 21	E 22
15	WNW 20	NNW 14	NNW 13	WNW 11	WNW 17	N 10
16	E 15	ESE 15	ESE 15	ESE 19	ESE 19	ESE 20
17	SE 23	ESE 27	SE 23	ESE 28	ESE 21	ESE 23
18	ESE 38	ESE 40	ESE 42	ESE 38	ESE 42	ESE 39
19	WSW 15	WSW 10	WNW 13	WNW 17	W 17	W 15
20	ENE 24	ENE 22	ENE 22	ENE 16	NE 19	NE 17
21	NNE 10	NNE 8	NNE 7	NNE 8	NNE 7	NNE 3
22	SSE 15	SSE 19	SSE 17	SE 21	SE 17	SE 20
23	SSE 14	SSE 13	S 15	SSE 13	SSE 13	SSE 14
24	SSW 14	SSW 15	WSW 17	SW 19	SSW 20	S 16
25	WSW 12	W 11	NW 7	NW 4	N 9	E 18
26	SSW 5	SSW 5	SSW 5	SSE 16	SSE 15	SSE 10
27	SW 12	SW 12	SSW 13	S 16	S 14	S 17
28	WSW 12	WSW 13	W 8	W 7	S 19	ESE 19
29	SW 11	SW 5	SW 2	Calme 0	SW 2	SSW 10
30	SSW 29	SSW 30	SSW 22	SSW 19	SSW 16	S 16
Moy.	18,3	17,2	17,7	18,4	19,2	18,1

JUIN 1931.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	S 6	S 4	Calme 0	Calme 0	Calme 0	N 10
2	W 6	W 2	W 5	W 6	WSW 7	WSW 10
3	SSE 14	S 15	S 13	S 14	S 20	S 23
4	ESE 5	ESE 4	ESE 4	ESE 4	NNE 10	NNE 14
5	SE 12	SE 10	SE 12	SSE 10	SSE 17	SSE 17
6	SE 23	SE 25	SE 32	SE 37	SE 33	SE 32
7	ENE 15	E 10	ESE 21	E 17	ENE 19	ENE 17
8	ENE 9	ENE 9	E 10	ESE 10	ESE 11	ESE 12
9	SE 17	SE 21	SSE 26	SSE 26	SSE 27	SSE 28
10	SSE 16	SSE 18	SSE 18	S 17	S 16	SSE 14
11	NW 20	NNW 28	N 25	N 28	N 32	N 29
12	SSW 20	SSW 27	SW 29	SW 32	SSW 34	SSW 34
13	SSW 20	SSW 18	SSW 27	SSW 29	SSW 31	SSW 30
14	SSE 12	SSE 14	SSE 8	SSE 5	SSE 3	Calme 0
15	SE 14	SE 7	Calme 0	Calme 0	W 13	WNW 20
16	ENE 6	ENE 12	E 13	E 15	ESE 16	ESE 12
17	ESE 18	ESE 21	ESE 23	ESE 22	ESE 21	SSE 24
18	ESE 31	ESE 33	E 35	E 37	E 39	ESE 44
19	SE 1	Calme 0	SE 2	ESE 6	ESE 9	SW 11
20	NNW 8	NNW 9	NNW 9	NNE 17	NE 24	NE 24
21	NE 2	NNE 7	NNE 7	NNE 9	NNE 10	NNE 13
22	E 8	E 8	E 10	E 12	ESE 14	ESE 13
23	SSE 11	SSE 11	SSE 8	SSE 9	S 9	S 9
24	S 11	SSW 12	SW 12	SW 12	SSW 11	SW 10
25	SSW 8	SSW 14	SSW 19	SSW 18	SSW 16	SW 15
26	SE 9	SE 7	S 11	SSW 9	SSW 10	SSW 5
27	SSW 15	SSW 18	SW 20	SW 18	WSW 13	WSW 10
28	S 5	SSW 15	SW 15	WSW 13	WSW 12	WSW 11
29	S 11	SSW 12	SW 17	SW 16	SW 21	SW 19
30	SSW 6	SSW 7	SSW 8	SSE 15	SSW 22	SSW 30
Moy.	12,0	13,3	14,6	15,4	17,3	18,0

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	E 14	E 9	E 7	E 8	E 4	E 1
2	SE 15	SE 14	SE 15	SSE 17	SSE 18	SSE 16
3	SE 17	SE 21	SE 20	SE 19	SE 20	SE 16
4	E 13	E 16	E 17	E 8	E 4	E 9
5	SE 22	SE 24	SE 23	SE 22	ESE 24	SE 22
6	SSE 24	SSE 18	SSE 31	S 15	S 5	SSE 5
7	ENE 13	ENE 11	ENE 12	ENE 10	ENE 10	ENE 11
8	ESE 14	SE 13	SE 12	SE 14	SE 14	SE 15
9	ESE 23	ESE 20	ESE 23	ESE 21	SE 26	SE 24
10	SSE 16	SSE 18	SE 17	SE 14	SE 11	SE 8
11	NE 11	Calme 0	Calme 0	SE 10	SE 12	SSE 11
12	WSW 11	SW 16	SW 19	SSW 17	SSE 16	SSE 14
13	SSE 19	SSE 21	SSE 18	SSE 17	SSE 15	SSE 14
14	ENE 23	E 19	ESE 29	ESE 19	ESE 13	ESE 14
15	NE 10	ENE 15	ENE 13	E 8	ESE 7	ESE 4
16	ESE 17	ESE 14	ESE 14	ESE 15	ESE 16	ESE 16
17	ESE 23	ESE 25	ESE 22	ESE 23	ESE 25	ESE 23
18	ESE 36	ESE 35	ESE 34	SE 29	SE 22	SE 11
19	WNW 9	WNW 7	WNW 5	NW 2	NW 2	NW 2
20	NE 15	NE 10	NE 10	NE 6	NE 5	Calme 0
21	NNE 4	E 9	E 4	E 6	E 6	E 5
22	SE 21	SE 20	SE 28	SE 24	SSE 18	SSE 16
23	SSE 16	SSE 12	SSE 13	SSE 7	SSE 9	SSE 11
24	S 12	SSE 12	SSE 10	E 11	ESE 9	N 23
25	ESE 13	ESE 12	ESE 13	SE 14	SE 13	SE 13
26	SSE 10	SSE 12	SSE 14	SSE 10	SSE 11	SSE 12
27	SSE 16	SSE 16	SSE 14	SSE 14	SSE 13	SSE 11
28	SE 12	SSE 14	SSE 14	SSE 12	SSE 9	SSE 6
29	SSW 13	SSW 4	S 9	S 10	S 11	S 13
30	S 18	S 25	S 26	S 26	S 25	S 20
Moy.	16,0	15,4	16,2	14,3	13,1	12,2

NÉBULOSITÉ: 0 = ciel pur, 10 = ciel entièrement couvert.

Jours	Nuages sup.	Nuages inf.	Nuages 7 h. m.	Nuages sup.	Nuages inf.	Nuages 10 h. m.	Nuages sup.	Nuages inf.	Nuages 1 h. s.	Nuages sup.	Nuages inf.	Nuages 4 h. s.	Nuages sup.	Nuages inf.	Nuages 7 h. s.	Nuages sup.	Nuages inf.	Nuages 9 h. s.	Nuages sup.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	K	W	2	...	...	10	CN	W	...	...	...	7	Cu	NE	...	...	...	0	...	...	5,0
2	...	...	10	...	...	0	...	...	1	...	...	5	...	...	1	...	...	0	...	...	3,7
3	KS	W	7	...	...	3	...	...	6	...	...	8	...	...	10	...	...	KS	W	...	6,4
4	AG	...	2	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	2	...	...	...	...	...	0,7
5	KS	...	9	...	...	8	...	...	8	...	...	6	...	...	5	...	...	...	...	...	7,0
6	...	...	10	...	...	10	...	...	10	...	...	10	N	...	10	...	...	10	N	...	10,0
7	...	...	10	...	...	10	CN	E	10	CN	E	9	ENE	...	5	ENE	...	10	ENE	...	9,1
8	KS	...	7	...	...	8	...	...	1	...	...	2	...	...	0	...	...	0	...	...	4,3
9	KS	...	1	...	...	8	...	...	9	...	...	9	...	...	10	...	...	10	...	...	7,0
10	...	...	10	...	...	10	...	...	9	...	...	7	...	...	9	...	...	10	...	...	9,1
11	AC	WSW	9	...	...	AC	WSW	8	...	...	...	3	...	...	1	...	...	0	...	...	4,1
12	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0,0
13	KS	...	2	...	...	5	...	...	8	...	...	9	...	...	8	...	...	AC	W	...	5,3
14	...	...	10	...	...	10	...	...	10	...	...	10	...	...	10	...	...	10	...	...	10,0
15	...	...	10	N	...	10	...	...	8	...	...	6	Cu	W	10	...	...	10	...	...	9,1
16	...	...	10	CN	NE	10	CN	E	9	Cu	E	8	Cu	E	10	Cu	E	10	CN	E	9,6
17	...	...	10	...	...	10	CN	E	9	CN	E	8	CN	E	10	CN	E	10	CN	E	9,6
18	...	...	10	CN	E	10	CN	E	10	CN	E	10	CN	E	10	CN	E	10	CN	E	10,0
19	...	...	10	CN	W	10	CN	W	10	CN	W	10	CN	W	10	CN	W	10	CN	W	10,0
20	...	...	10	...	...	10	...	...	10	...	...	10	...	...	10	...	...	10	...	...	10,0
21	KS	...	9	Cu	NE	...	...	...	7	Cu	NNE	5	Cu	NNE	...	...	...	KS	...	...	7,3
22	...	...	10	...	...	8	...	...	10	...	...	10	...	...	9	...	...	10	...	...	9,6
23	...	...	10	CN	SSE	...	...	...	8	Cu	SSE	4	Cu	SSE	2	Cu	SSE	...	...	...	6,7
24	KS	...	3	...	...	1	...	...	5	Cu	W	3	Cu	W	1	Cu	W	AS	W	...	3,6
25	...	...	2	Cu	W	1	Cu	W	4	Cu	WSW	5	Cu	WSW	8	St.	W	...	...	...	3,6
26	KS	W	4	...	...	8	...	...	8	...	...	9	...	...	9	...	...	10	St.	W	7,7
27	KS	W	3	...	...	2	Cu	SW	2	Cu	SW	2	FC	S	1	FC	S	KS	W	...	1,9
28	KS	...	1	...	...	6	Cu	W	5	Cu	W	5	CN	W	6	Cu	SSW	...	...	...	4,6
29	AC	W	5	FC	...	9	CN	WSW	3	CN	WSW	8	CN	SW	10	N	WSW	...	...	...	8,1
30	...	...	10	...	...	8	...	...	8	...	...	8	...	...	10	...	...	10	...	...	9,1
Moy.	...	...	6,9	...	...	7,2	...	...	6,9	...	...	6,5	...	...	6,4	...	...	6,4	...	...	6,7

3^e décade: 6,22^e décade: 7,81^{re} décade: 6,2

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (Evaporomètre Piche)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min. - 4	4 - 8	8 - Midi	Midi - 4	4 - 8	8 - Min.	Sommes
1	mm 0,00	mm 0,20	mm 0,30	mm 0,10	mm 0,60	1	mm —	mm —	mm —	mm 3,5	mm —	mm —	mm 3,5
2	0,00	0,15	2,25	0,82	3,22	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,48	0,80	2,90	1,00	5,18	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,40	0,40	2,40	0,90	4,10	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,10	0,30	1,45	0,65	2,50	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,00	0,80	0,80	0,30	1,90	6	—	—	—	—	0,4	1,3	1,7
7	0,10	0,11	0,39	0,32	0,92	7	2,5	0,8	1,8	2,1	—	—	7,2
8	0,08	0,29	1,60	0,69	2,66	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,10	0,94	1,84	0,60	3,48	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,34	0,30	1,48	0,50	2,62	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,13	0,57	3,40	1,30	5,40	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,43	1,07	3,65	1,10	6,25	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,65	1,25	3,55	0,90	6,35	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,50	0,27	0,73	0,45	1,95	14	—	—	—	—	—	1,5	1,5
15	0,00	0,17	0,93	0,40	1,55	15	25,1	19,8	—	—	—	—	44,9
16	0,00	0,25	0,55	0,50	1,30	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,00	0,25	0,67	0,28	1,20	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,25	0,10	0,35	0,25	0,95	18	11,5	17,3	16,7	4,7	5,5	0,8	56,5
19	0,00	0,20	0,30	0,13	0,63	19	0,7	0,2	0,7	3,6	0,8	1,1	7,1
20	0,07	0,30	0,35	0,15	0,87	20	0,5	—	—	0,1	0,1	—	0,7
21	0,10	0,42	1,18	0,62	2,32	21	1,3	—	—	—	—	—	1,3
22	0,08	0,30	1,01	0,29	1,68	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,30	0,29	1,09	0,47	2,15	23	0,1	—	—	—	—	—	0,1
24	0,07	0,48	2,15	0,85	3,55	24	—	—	—	—	—	6,6	6,6
25	0,30	0,50	1,65	0,45	2,90	25	8,1	—	—	—	—	—	8,1
26	0,20	0,50	1,95	0,65	3,30	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,40	0,80	2,15	0,85	4,20	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,40	0,50	1,95	0,70	3,55	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,10	0,65	0,75	0,30	1,80	29	—	—	—	—	0,7	—	0,7
30	0,30	0,35	1,95	0,60	3,20	30	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,20	0,45	1,53	0,57	2,75	Som.	49,8	38,1	19,2	14,0	7,5	11,3	139,9

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Rosée — Averse ☐ — Brume ☐.
2. — ☐ au matin. —
4. — Beau temps.
5. — ☐ matinale.
6. — ● le soir.
7. — ● toute la matinée.
8. — ☐ le matin; très beau temps le soir.
9. — ☐.
10. — Dépression; rafales assez dures ☐.
11. — Léger coup de vent ☐. —
12. — Beau temps. — Poussière.
14. — Dépression ●. A la nuit.
15. — ☐ le matin et le soir.
17. — ☐ le matin.
18. — ● Pluie toute la matinée — Fortes averses — Wang mei.
19. — ☐ ou ● tout le jour — Wang mei.
20. — ● légère tout le jour — Wang mei.
21. — ☐ le soir.
22. — ☐ le matin ☐. —
24. — ☐ assez forte. — Orages ☐ au NW.
25. — La nuit ☐ et fortes averses — Grand halo lunaire.
26. — Chaud, lourd Halo lunaire.
27. — ☐ légère.
28. — ☐ légère.
29. — ☐. Orageux. ☐ et ● le soir avec ☐.

REVUE DU TROISIÈME TRIMESTRE DE 1931.
Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JUILLET 1931.

	ANNÉE 1931.			PÉRIODE DE 58 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	754,08	745,79	759,91	753,93	751,35	755,88	746,58	758,78	731,69	762,61
Température.	25,88	18,5	35,7	26,96	24,55	29,24	19,43	36,80	15,9	38,9
Humidité relative.	88,2	57	100	84,1	76,6	89,9	49,7	99,0	37	100
Richesse hygrométrique.	2985	1937	3724	3012	2641	3295	2108	3838	1337	4438
Vitesse du vent (km. par heure).	13,7	0	36	19,9	12,5	28,0	0,2	58,9	0,0	112,0
Direction résultante du vent.	S 32;1 E			S 39;2 E	S 7;1 E	N 83;0 E				
Nébulosité.	8,3			6,4	3,9	8,6				
Évaporation (sommées).	50,92	0,37	3,90	84,87	48,17	149,47	0,71	4,94	0,08	9,20
Nombre de jours de pluie.	22			11	3	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	369,5			148,2	3,0	305,7				

AOÛT 1931.

	ANNÉE 1931.			PÉRIODE DE 58 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	754,20	730,78	760,70	754,67	752,74	756,48	746,74	759,91	733,91	763,91
Température.	27,88	20,4	36,7	26,94	24,69	28,63	19,61	36,18	16,1	39,4
Humidité relative.	82,1	51	100	84,1	77,0	88,6	48,6	99,2	34	100
Richesse hygrométrique.	3103	2137	3810	2999	2607	3340	2123	3797	1423	4310
Vitesse du vent (km. par heure).	20,4	0	75	18,8	11,5	28,5	0,2	58,4	0,0	101,0
Direction résultante du vent.	S 65;8 E			S 63;1 E	S 27;4 E	N 67;7 W				
Nébulosité.	5,2			5,8	3,3	8,6				
Évaporation (sommées).	86,25	1,07	3,55	82,37	51,67	123,31	0,77	4,73	0,00	10,56
Nombre de jours de pluie.	7			11	4	21				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	111,7			144,7	12,4	343,3				

SEPTEMBRE 1931.

	ANNÉE 1931.			PÉRIODE DE 58 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	759,75	752,10	766,86	759,53	757,63	761,50	751,31	766,02	738,34	769,26
Température.	22,46	13,4	32,9	22,79	21,00	24,75	13,54	33,49	6,8	37,7
Humidité relative.	85,2	44	100	83,0	75,7	89,5	39,2	99,3	23	100
Richesse hygrométrique.	2322	1029	3353	2298	1951	2726	1233	3352	538	3867
Vitesse du vent (km. par heure).	13,6	0	39	17,0	11,0	22,5	0,2	51,2	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 64;2 E			N 45;9 E	S 75;4 E	N 14;6 W				
Nébulosité.	7,5			6,4	3,9	8,2				
Évaporation (sommées).	52,50	0,35	3,25	71,75	51,65	122,52	0,60	4,61	0,05	8,73
Nombre de jours de pluie.	16			12	2	18				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	342,4			123,9	19,8	321,4				

Explication du tableau. Voici la signification des nombres ci-dessus, en suivant l'ordre des colonnes.

- | | |
|--|---|
| No 1. Moyennes générales du mois pour l'année présente. | No 8. Moyenne de 58 max. absolus des 58 ans. |
| No 2. Valeur la plus faible observée cette année durant le mois. | No 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 58 ans. |
| No 3. " " forte " " " | No 10. " " forte " " " |
| No 4. Moyenne générale du mois pour 58 années. | <i>Nota.</i> 1 ^o . — Pour l'évaporation, les chiffres de 1931 sont ceux de l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1931. |
| No 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 58 ans. | 2 ^o . — Pour la direction du vent, le max. se compte à partir de la moyenne, dans le sens des arcs croissants. |
| No 6. " " " forte " " | |
| No 7. Moyenne des 58 min. absolus des 58 ans. | |

PLUIE A 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som. Cas		
Aigun	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	2,3	1,0	15,7	12,7	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	41,0	7	
Amoy	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	10,9	5,1	5,6	1,3	10,9	8,6	-	-	-	20,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,8	8	
Antung	4,8	54,1	16,5	1,3	-	-	14,5	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	●	8,1	-	●	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	3,0	-	119,8	11	
Breaker Point	-	-	12,4	-	-	-	-	-	-	6,9	14,0	10,2	-	14,7	7,4	62,2	-	8,1	15,5	11,7	-	-	-	-	-	1,3	1,3	-	-	-	-	165,7	12	
Canton	-	17,3	7,9	1,5	-	-	-	-	-	-	1,0	2,0	5,3	0,3	24,9	12,7	6,1	-	-	32,5	5,3	-	4,3	-	-	-	4,8	17,3	3,3	2,5	6,1	155,3	18	
Cape Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
Changchun	-	2,2	-	-	-	0,2	-	●	1,6	9,4	-	-	-	-	-	-	11,2	4,2	4,6	12,8	-	13,0	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	3,7	65,9	12
Changfangchen	8,9	-	-	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	255,9	5	
Changping	-	-	-	20,0	-	20,0	34,0	12,0	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,2	7	
Changsha	3,3	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	1,0	63,5	16,8	14,3	-	0,3	16,8	12,2	●	5,6	11,2	-	-	15,7	50,3	57,4	74,4	0,5	1,0	-	344,3	20
Changteh	-	-	0,7	0,7	-	13,0	-	2,0	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,5	6	
Chapel Island	●	1,3	0,8	-	-	-	-	-	-	-	2,5	5,1	-	-	-	0,5	7,1	-	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,0	8	
Chefoo	19,6	1,1	1,3	-	-	-	●	17,3	2,5	0,5	●	0,3	-	-	-	-	●	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	47,4	12	
Chengchow	-	-	-	17,0	-	20,0	-	-	-	-	4,0	9,5	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	4,5	-	-	-	-	-	59,0	6	
Chengteh	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	11,0	30,0	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	126,5	7	
Chengtu	-	13,0	-	-	-	72,0	5,0	-	2,0	-	-	-	2,0	31,0	1,0	19,0	19,0	-	6,0	-	-	5,0	9,0	-	4,0	-	-	-	6,0	2,0	43,0	239,0	16	
Chiehti	-	1,5	-	9,7	-	-	25,9	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,9	6	
Chihcheng	-	-	-	8,0	-	2,5	16,5	4,5	-	-	4,0	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,5	8	
Chilang Point	-	-	2,8	-	-	-	0,8	-	-	-	32,0	6,3	79,8	2,8	24,6	13,7	-	22,0	26,2	5,6	1,0	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	219,5	15	
Chinkiang	9,6	-	-	77,0	64,5	80,5	16,8	17,8	5,6	4,3	4,6	17,8	1,8	-	-	-	-	-	1,8	2,8	16,0	0,5	13,2	77,5	143,5	0,5	1,3	3,3	0,5	1,8	-	563,0	23	
Chinwangtao	26,7	34,0	2,8	1,3	●	1,0	●	11,2	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	18,5	-	-	-	-	-	4,3	1,8	-	-	-	-	-	-	102,1	12	
Cholu	4,5	-	-	13,5	-	69,0	12,5	23,5	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144,0	8	
Chowkiakow	-	-	-	10,0	4,0	-	22,0	-	4,0	46,0	130,0	-	-	-	-	-	-	-	32,0	20,0	-	-	-	55,0	13,0	-	-	-	-	-	-	336,0	10	
Chucheng	6,5	2,5	-	-	-	-	8,7	1,5	5,2	-	0,5	15,1	-	-	-	-	-	7,5	-	11,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,3	10	
Chungking	-	-	-	-	-	-	3,0	39,9	-	●	43,2	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	●	20,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112,5	7
Chungmow	-	-	-	-	-	31,0	-	-	15,5	-	17,0	10,0	-	-	-	-	-	-	3,0	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,0	6
Dairen	83,1	0,2	●	-	-	-	-	2,8	24,3	-	-	0,4	-	-	-	-	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118,0	8	
Dodd Island	-	●	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	●	-	-	●	5,8	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7	7	
Ershihshzekinti	-	-	-	-	-	36,7	14,5	●	-	●	47,0	●	-	-	-	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	112,2	9	
Erhtaoho	45,2	-	-	-	-	25,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,0	4	
Fengchen	-	-	-	-	-	5,0	11,0	-	-	-	-	-	-	-	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,0	3	
Fengning	6,4	-	-	102,2	-	-	3,2	-	-	-	-	105,3	5,2	-	-	-	3,7	-	-	-	-	-	0,9	8,7	0,1	-	-	-	-	-	-	245,7	10	
Fengyang	-	-	-	70,1	67,3	54,4	71,4	-	62,7	88,2	53,3	-	-	-	-	-	-	5,0	38,1	-	-	-	100,4	-	-	-	7,0	62,9	-	-	-	-	680,8	12

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.	
Foochow	-	-	-	-	-	-	-	-	● 16,3	/	-	-	9,4 27,9	31,5	7,9	-	-	-	-	1,3	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	95,1	9
Fungchwang	-	-	-	3,8	-	-	12,0	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,8	3	
Gutzlaff	● -	-	-	-	12,7 25,4	38,1	-	-	● 7,6	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163,8	14
Hangchow	18,5	0,3	2,4	0,2	0,2 25,1	16,3	5,2	25,6	0,1	0,1	6,4	1,3	-	-	-	-	-	44,4	2,3	0,3	11,0	32,2	13,2	-	25,1	69,9	34,3	23,0	-	-	-	347,4	23	
Hankow	45,7	-	-	-	-	142,2	83,8	39,6	28,4	19,3	1,8	18,8	0,3	1,0	-	-	-	-	7,1	4,8	6,9	3,0	61,0	1,5	35,6	0,8	12,4	2,8	2,3	25,9	-	545,0	22	
Hengshui	-	-	-	-	-	5,1	18,9	1,2	23,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,0	6	
Hiangcheng	-	-	-	-	-	23,0	23,0	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	13,0	-	-	22,0	15,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0	256,0	10
Hingan	-	-	-	-	-	47,2	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	93,0	4,0	-	-	12,0	8,3	-	-	-	-	-	-	-	209,1	9	
Hsiensien	-	-	-	-	-	-	53,0	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150,3	6	
Hsinchen	0,6	-	-	-	-	-	37,1	11,3	-	-	-	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,5	5	
Hongkong	2,7	2,9	10,7	1,9	0,4	1,8	-	-	0,3	21,3	43,4	4,6	17,9	27,2	3,6	48,8	0,4	2,8	15,5	7,6	0,6	0,1	-	-	3,4	5,7	0,8	3,6	5,1	0,3	12,3	3,7	250,6	28
Howki	38,1	-	-	-	-	-	-	20,3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,4	3	
Hoyun	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	6,2	39,7	4,5	2,0	36,5	42,8	5,6	-	-	120,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270,8	11	
Hunchun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	1,3	0,8	-	6,6	0,8	-	0,3	28,7	-	-	-	-	-	62,2	12	
Hunyuan	8,0	-	-	-	-	-	15,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,6	7	
Hwaiyuan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	444,0	13	
Hwailai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	● 18,8	33,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,0	4	
Ichang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	355,7	14	
Ichow	106,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182,0	8	
Kaifeng	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	19,0	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,5	4
Kalgan	8,1	-	-	-	-	53,9	6,9	4,6	-	-	-	-	-	-	11,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,9	6	
Kinmenloek	4,5	-	-	-	-	-	-	48,5	75,5	14,5	-	-	-	-	-	1,2	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171,2	9	
Kirin	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	1,0	2,1	-	-	-	-	-	8,7	10,4	3,1	-	21,4	26,9	-	-	-	-	-	-	-	-	82,8	9	
Kiuchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204,0	14	
Kiukiang	15,2	-	1,5	-	-	18,0	● 46,0	20,3	3,0	-	2,5	45,7	1,0	-	-	-	-	-	7,1	36,1	23,4	17,5	15,7	46,2	39,6	31,7	25,9	20,3	-	-	-	416,7	20	
Kiungchow	-	●	-	-	-	-	-	29,0	●	-	2,3	-	10,4	40,6	5,8	-	73,7	0,8	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240,8	17	
Kiuwangchwang	0,7	-	-	-	-	11,5	-	4,7	10,0	-	-	-	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,4	7	
Kongikiao	-	-	-	-	-	13,5	7,0	-	34,4	-	1,9	25,7	10,6	2,0	-	-	-	7,8	-	23,3	45,8	-	0,6	9,3	10,6	-	-	-	-	-	-	198,5	15	
Kupekhov	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,0	6	
Kwanchow	15,0	-	5,0	-	260,0	-	62,0	-	(● 80,0	●)	7,0	-	-	-	-	-	-	-	(● 63,0)	-	5,0	(● 238,0	●)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	738,0	15
Kwangting	1,4	-	-	-	16,1	-	32,0	53,5	8,3	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139,5	9	
Kweihstien	-	0,4	7,4	14,7	5,9	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,1	11	
Kweilin	101,2	4,8	-	4,9	1,0	0,7	5,3	139,1	0,7	-	8,6	22,5	18,4	16,8	5,2	-	4,8	1,3	16,0	1,1	39,4	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	591,5	25

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas	
Kweiyang	-	-	18,8	-	-	-	38,8	3,8	22,5	8,8	12,5	37,5	50,0	-	-	-	-	-	-	32,5	-	-	-	-	7,5	8,6	45,0	5,0	-	-	-	9,5	300,8	14
Lamko	-	-	0,8	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	2	
Lamocks	0,3	-	0,3	-	-	-	-	0,3	0,3	0,5	27,9	10,2	0,3	8,9	16,5	12,7	0,3	0,5	17,8	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99,3	15	
Laoyentsien	13,1	3,8	-	-	-	-	43,1	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106,8	5	
Linchow	99,7	-	20,2	-	7,2	-	-	6,3	-	-	17,5	-	14,5	13,9	38,4	-	13,5	-	16,2	10,7	-	9,2	-	5,8	-	5,8	-	4,2	9,7	5,8	-	292,8	16	
Lingching	-	-	-	-	-	9,2	-	81,4	-	3,0	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	166,0	7	
Lingwantsih	3,0	-	-	20,0	2,0	-	10,0	5,5	-	16,0	160,0	13,5	-	-	-	-	-	-	37,0	38,0	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	317,5	12	
Lokchong	9,3	5,4	0,7	1,9	-	5,6	0,3	-	-	-	-	-	39,0	15,9	-	0,5	52,2	-	1,6	-	-	-	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	155,7	13	
Lokiattun	19,5	-	-	5,5	-	-	4,5	-	-	-	-	11,5	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	5,0	-	-	-	-	-	64,5	8	
Loukouchiao	-	-	-	3,8	-	24,0	189,5	21,0	-	-	8,1	3,8	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270,1	9	
Luanfu	-	-	-	-	-	50,5	4,5	8,0	7,0	13,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0	4,5	4,0	108,0	151,0	4,5	19,0	-	-	-	-	-	416,0	13	
Lukiapang	-	-	1,1	13,0	94,3	12,5	-	0,7	14,5	-	14,4	18,1	0,4	-	-	0,7	0,5	4,1	42,6	7,7	16,5	45,6	79,4	23,5	10,5	7,8	6,2	-	-	-	-	414,7	21	
Lulung	13,8	1,2	●	●	5,6	-	38,1	-	1,3	-	-	-	-	-	-	14,4	-	-	-	●	-	●	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	83,1	12	
Lungchuanwan	6,7	-	-	-	15,3	13,2	24,1	13,9	41,3	29,5	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172,0	10	
Lungchun	-	0,8	10,2	3,2	-	-	-	-	0,8	12,7	11,5	16,6	3,0	11,3	20,7	9,1	0,3	-	2,3	8,4	1,7	-	-	-	-	0,6	7,1	3,0	10,6	2,1	2,0	138,0	21	
Lutai	17,0	-	-	-	10,4	-	15,7	23,7	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,8	5	
Lwanchow	13,0	3,0	-	0,5	1,2	-	13,5	-	4,7	-	-	3,2	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	57,4	10	
Machang	-	-	-	3,1	-	11,7	47,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111,1	6	
Matowchen	-	-	-	0,6	-	-	21,2	5,6	-	-	-	0,6	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,9	6	
Middle Dog	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	8,9	-	29,2	22,9	-	-	3	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,9	6	
Mukden	5,0	2,5	1,3	-	-	-	●	4,4	-	-	1,1	-	-	-	0,1	●	7,1	0,3	1,9	-	●	-	-	-	3,2	0,2	-	-	-	-	-	28,4	15	
Nanhaotsien	20,0	-	-	-	-	35,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,3	3	
Nanking	4,8	-	1,3	106,8	120,3	9,4	44,6	12,6	1,1	4,1	47,8	4,0	0,1	-	-	-	-	-	5,5	13,1	3,5	3,4	25,2	198,5	3,4	-	4,5	4,3	0,3	0,2	-	618,8	23	
Nanning	-	37,6	5,1	15,5	-	-	-	-	-	-	-	6,4	18,3	7,4	-	11,4	17,5	-	-	-	-	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	249,3	13	
Nansuehow	2,0	-	-	136,0	9,0	-	21,0	-	●	32,0	125,0	8,0	-	-	-	-	-	-	-	72,0	42,0	-	-	20,0	-	-	-	-	-	-	-	467,0	11	
Nantung	6,8	-	0,6	54,9	127,2	24,6	2,4	5,3	6,5	4,4	46,8	16,1	0,2	-	-	-	32,8	●	1,4	11,8	14,7	2,8	56,6	144,3	47,1	0,6	1,6	0,1	0,6	●	-	609,7	26	
Nanyung	-	16,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	-	12,1	-	93,9	4	
Neikiu	-	-	-	-	19,0	-	27,5	19,5	6,0	-	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106,5	6	
Newchwang	7,1	41,7	4,1	1,0	-	11,9	-	36,8	-	1,3	-	-	-	-	-	-	5,1	19,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,8	9	
Ningpo	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	12,2	-	-	-	-	-	-	18,3	-	19,0	6,9	-	-	-	18,8	2,8	-	11,9	-	-	89,9	8
Ningyuen	●	-	●	●	26,5	4,8	40,5	●	3,5	3,2	15,8	42,5	2,0	0,5	3,4	-	6,8	●	25,7	10,0	-	-	-	-	4,5	39,1	0,3	3,2	-	-	●	232,3	23	
N. E. Promontory	38,1	0,3	-	1,3	-	-	●	43,2	-	3,8	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110,4	9
N. Saddle	-	4,6	8,9	3,3	1,5	19,3	7,1	-	-	2,3	-	10,2	0,3	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	4,1	29,5	20,1	-	7,4	7,1	-	1,5	-	-	127,5	16

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTREME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas		
Oeksen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	7,6	-	5,1	-	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,1	5		
Pakhoi	-	-	36,8	18,0	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	17,3	-	1,0	28,2	11,9	0,5	36,3	-	-	-	-	-	-	2,5	9,4	38,1	36,8	3,5	-	301,1	14	
Pakto	6,6	0,7	16,6	-	1,1	-	-	-	-	11,2	-	18,9	30,8	45,7	8,8	-	-	10,1	-	-	-	-	-	-	-	-	14,2	5,2	0,5	12,9	-	183,3	14		
Paoting	21,3	-	-	-	-	53,0	111,9	122,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	328,7	5		
Peiping	-	-	0,6	3,0	-	34,0	117,8	18,0	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	57,0	233,9	8	
Peiyushan	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	7,1	-	0,3	-	2,0	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,7	6		
Pengpu	-	-	-	-	57,0	40,0	●	38,0	-	13,0	25,0	67,0	-	-	-	-	5,0	32,0	-	-	-	-	3,0	60,0	-	-	6,0	15,0	-	7,0	-	368,0	14		
Pingtiduan	4,5	-	-	-	-	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	49,0	4		
Pingtinghsien	-	-	-	12,0	-	47,0	17,0	-	17,0	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,0	137,0	6		
Pingtu	33,3	-	-	-	-	-	5,0	●	23,2	-	-	●	-	-	-	●	17,7	-	2,1	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,3	10		
Pingyao	-	-	-	-	8,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	23,0	3		
Pochow	-	-	-	55,5	-	-	15,0	-	-	24,0	60,0	9,5	-	-	-	-	-	28,0	23,2	-	-	-	-	11,2	-	-	-	-	-	-	-	226,4	8		
Pratas	-	3,4	-	-	-	-	28,0	-	2,5	-	27,5	15,0	5,4	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	5,7	10,7	-	-	27,0	40,6	175,8	12	
Puyanghsien	-	3,0	-	-	-	-	88,0	-	16,5	-	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	126,0	5		
Rioyoun	46,0	0,8	0,2	-	-	-	-	4,0	21,6	-	-	0,3	-	-	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,4	7		
Samli	67,5	0,5	-	2,5	-	2,5	-	14,2	-	2,9	0,7	8,3	2,8	6,0	-	0,5	0,4	4,2	10,7	0,3	4,5	4,0	4,0	4,0	0,5	6,5	14,0	6,0	0,5	6,0	5,5	175,5	25		
Samshui	0,3	0,3	4,1	0,3	13,7	-	-	0,3	-	-	-	17,5	9,4	●	11,7	18,3	0,3	●	17,8	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	7,9	18,5	9,7	0,3	131,2	19	
Sanbo	-	-	-	12,5	-	-	3,0	-	-	-	-	21,5	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,0	4		
Sankiatien	-	-	0,6	2,3	-	19,4	26,5	2	4,0	-	0,2	1,4	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	45,2	341,5	10
Shanhsien	-	-	-	-	-	7,5	-	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	30,4	5	
Shanglin	59,4	1,3	2,2	3,6	1,9	-	-	-	-	12,3	2,1	4,4	2,3	22,5	-	1,2	-	-	-	-	36,1	22,6	1,8	0,8	2,9	4,7	0,7	12,2	5,7	23,9	-	224,6	21		
Shaweishan	1,0	2,5	0,3	10,2	28,4	58,4	3,0	-	11,9	16,0	-	21,8	10,2	-	-	-	-	-	-	9,4	1,3	-	4,3	8,9	10,9	6,1	11,7	1,8	0,5	-	-	218,6	20		
Shaktung	-	4,1	7,0	-	33,0	-	-	0,6	-	7,8	28,9	45,5	13,9	19,5	31,5	28,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	11,0	1,2	1,5	8,7	17,5	-	264,8	17
Shentsch	-	-	-	-	-	18,5	7,2	68,9	1,8	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	99,0	6	
Shihchiachwang	-	-	-	-	-	57,0	14,0	-	88,0	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,0	198,0	5	
Shuechow	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	17,8	40,6	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,6	7		
Shohhsien	-	-	-	-	6,0	40,0	7,5	1,0	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	16,0	81,0	8
Showyang	-	-	-	3,0	16,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	31,0	55,0	5	
Shuangyin	-	-	-	-	-	115,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,7	138,7	2	
Siangho	-	-	-	13,0	-	-	-	5,0	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	35,5	5	
Siaochang	-	-	-	-	●	●	22,9	3,5	22,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	8,8	-	-	-	-	42,5	100,3	9	
Sifengkow	17,0	-	19,0	-	3,0	-	3,0	-	-	10,0	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	11,0	80,5	8	
Silung	-	-	-	-	-	-	-	50,4	6,5	-	-	8,5	46,4	9,8	19,6	-	5,9	-	17,1	-	-	-	-	-	-	18,5	19,2	59,2	6,6	-	-	4,2	271,9	13	

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas		
Sinhsien	-	-	-	-	-	-	11,0	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	46,0	3		
Sinyangchow	-	-	-	50,0	265,0	-	44,0	-	1,0	55,0	37,0	-	4,0	-	-	-	4,0	-	42,0	-	-	-	-	141,0	-	-	-	-	-	-	-	643,0	10		
Siwantse	4,0	●	0,1	23,0	-	0,4	16,7	8,5	1,7	-	-	●	-	-	-	-	9,6	0,1	-	●	-	-	-	-	0,9	-	0,2	●	-	1,1	11,7	78,0	17		
Soochow	-	-	22,0	7,5	18,3	65,0	-	12,3	11,7	-	2,7	27,3	9,7	-	-	-	-	12,3	-	4,0	16,4	36,0	56,0	36,0	12,0	-	-	-	-	-	-	394,2	19		
S. E. Promontory	39,4	-	-	-	-	-	●	49,0	-	9,6	-	-	-	-	-	-	55,4	-	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158,7	6		
Souyen	53,3	3,8	0,5	-	-	0,8	-	-	-	-	-	38,9	4,3	7,1	13,5	-	10,7	-	1,0	4,8	4,1	30,7	-	-	-	-	1,8	3,8	7,6	-	5,3	-	192,8	18	
Steep Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	0,5	●	-	-	-	-	-	-	1,5	24,1	4,8	-	-	22,9	2,5	-	4,6	-	62,9	9		
Suchow	-	-	5,1	4,9	●	-	9,9	-	●	50,0	87,2	●	-	-	-	-	2,2	●	7,6	37,9	-	●	-	3,2	-	-	-	-	0,1	●	-	208,1	17		
Suchwang	2,5	-	-	8,0	-	-	5,0	15,0	-	-	-	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,5	6		
Sugar loaf	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
Suifu	-	-	2,1	-	2,5	-	33,1	0,1	1,7	6,3	-	-	51,5	36,3	1,6	-	11,3	1,2	2,1	0,5	-	0,2	7,3	4,0	-	5,6	-	-	-	-	-	167,4	17		
Sunchow	16,5	23,2	17,0	-	14,6	22,5	6,2	10,0	-	-	-	1,8	1,9	1,2	3,0	4,0	-	-	16,5	13,0	21,5	-	-	-	-	-	31,0	8,5	17,0	4,5	12,0	17,5	263,4	21	
Sunhing	1,4	-	-	1,7	-	-	-	-	2,5	-	12,3	-	8,7	3,6	-	-	4,0	-	-	1,8	5,3	-	-	-	-	1,4	-	13,4	12,2	4,5	4,6	-	77,4	14	
Sunglung	0,8	2,9	3,1	1,7	-	-	5,2	-	-	-	4,9	14,4	-	25,2	3,8	27,6	-	18,0	-	25,7	0,8	1,5	-	-	-	1,5	1,1	9,9	5,9	46,2	8,7	-	208,9	20	
Sungshatsuitze	30,7	12,7	●	7,5	5,6	-	-	●	-	-	-	-	14-31	manque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Swatow	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	13,5	25,4	91,4	3,0	24,6	7,1	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	4,6	-	-	-	-	182,3	10	
Szechow	-	-	50,0	33,0	30,0	-	37,0	-	-	-	23,5	46,5	-	-	-	-	-	2,0	40,0	36,0	-	-	7,0	18,0	-	-	-	10,0	12,0	-	-	-	345,0	13	
Szengenfu	46,5	4,8	3,4	18,4	-	1,3	-	3,8	2,0	4,1	1,6	5,1	1,6	13,1	123,0	-	32,0	1,5	-	5,4	6,0	13,5	3,0	15,8	-	-	-	14,0	6,6	1,6	10,9	-	239,0	24	
Szenusze	-	-	-	-	-	23,5	-	6,7	-	-	5,3	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	99,8	6	
Taihsien	-	-	-	-	-	18,0	-	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112,5	5	
Taiaku	1,8	-	-	-	20,7	14,2	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	65,0	7	
Taiyuanfu	-	-	-	20,0	50,0	-	31,0	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	133,0	6	
Tamingfu	-	-	-	-	-	13,5	-	-	-	3,2	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	126,2	5	
Tangkiaying	-	-	-	-	-	-	-	100,6	-	●	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105,8	4	
Tangku	38,1	-	0,5	-	2,5	-	-	27,9	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,8	6	
Tangshan	3,3	-	-	0,7	37,8	-	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105,3	6	
Tengyueh	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
Tiaoyutai	-	-	-	-	-	-	20,8	5,5	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,9	4	
Tienliupao	-	-	-	34,5	-	39,0	40,6	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165,3	5	
Tientsin	-	-	-	3,1	-	11,7	47,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111,1	6	
Tsaitsun	-	-	-	5,0	-	-	24,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,5	3	
Tsienkientien	26,0	17,5	7,5	5,5	-	-	15,0	14,5	0,5	-	-	18,5	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133,0	11	
Tsinan	13,0	-	-	-	-	-	21,0	23,0	-	15,0	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,3	-	-	-	-	-	118,8	8	

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cae																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Tsingtao	1,5	-	-	-	-	10,9	0,1	1,3	-	5,3	0,4	-	-	-	-	27,0	16,2	-	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,5	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Tungtai	-	-	73,0	1,5	11,3	0,5	18,5	1,7	6,2	1,7	95,9	1,2	●	-	0,2	-	6,5	5,0	38,5	0,4	-	0,3	71,2	3,4	-	37,5	0,5	4,3	●	-	-	379,3	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Tungtsun	1,4	-	-	1,4	-	75,0	126,0	37,6	-	-	-	-	-	-	●	0,8	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	348,6	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Tungchow	●	●	-	0,5	-	●	25,8	18,7	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,4	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Tungchwan	-	-	-	-	-	-	11,5	-	-	4,0	28,0	50,5	107,0	49,5	2,5	-	-	-	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	827,0	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Tungyung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	21,3	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,9	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Turnabout	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	29,7	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,5	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Tushikow	-	-	-	-	-	-	12,4	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	2,0	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	1,5	-	-	-	-	60,9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Tzekingkwan	0,5	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Wangtsun	-	-	-	-	-	-	150,4	102,4	-	30,0	12,7	46,7	16,6	1,8	-	-	-	-	8,0	13,4	9,9	19,0	3,5	70,5	8,0	10,5	-	-	-	-	-	505,4	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Watlam	4,5	-	9,2	-	-	-	-	-	-	-	5,4	3,2	-	5,9	-	1,2	-	1,1	17,7	1,2	1,3	1,2	-	-	-	-	4,3	50,5	17,4	4,1	5,9	-	194,1	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Weihweifu	-	-	10,0	0,5	-	-	-	0,5	-	-	0,5	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,5	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Wenchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	7,9	-	0,8	79,5	9,7	3,6	-	0,5	0,5	1,3	-	-	-	-	-	-	-	4,8	15,0	-	-	149,7	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Woosung	10,4	1,0	-	8,1	15,2	110,5	6,6	-	●	57,1	●	92,7	11,4	-	-	-	-	●	11,2	10,7	29,0	3,0	19,0	39,4	56,1	35,0	27,4	4,6	1,5	-	-	549,9	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Wuchow	-	1,0	-	-	-	9,1	7,1	-	-	-	-	1,2	12,4	7,6	23,6	4,6	1,8	0,8	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	18,5	14,5	-	123,0	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Wuhu	17,8	-	-	-	8,9	40,6	12,7	34,3	9,4	5,3	6,3	35,6	3,8	-	-	-	-	-	3,0	2,2	10,5	45,7	30,5	38,1	1	●	6,3	13,5	3,3	0,3	-	248,5	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Yangchiapiang	3,5	8,5	16,0	5,0	-	-	7,0	55,0	10,0	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,0	-	-	-	147,0	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Yangchuan	-	-	-	-	20,0	27,0	12,0	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113,0	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Yangtaohsien	2,1	-	-	5,6	28,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,5	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Yangliuching	-	-	-	17,5	-	13,5	40,5	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,2	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Yaungtsun	-	-	-	1	13	manque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	8,0	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700^{mm} +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	46,41	46,03	45,79	47,01	47,37	47,54	47,79	48,64	49,07	49,20	49,35	49,34	Grande oscillation du milieu du jour. 1,15
2	50,71	50,12	50,02	50,06	50,23	50,50	50,65	51,26	51,34	51,45	51,56	51,49	
3	51,38	51,32	51,26	51,19	51,38	51,32	51,42	52,19	52,42	52,39	52,38	52,47	
4	53,03	52,58	51,84	51,40	50,96	51,72	51,82	52,79	52,74	53,20	53,13	52,67	
5	52,65	51,83	51,27	51,15	50,94	50,88	50,92	51,11	51,08	51,48	51,54	51,36	
6	49,33	49,16	47,65	48,63	48,37	49,06	49,56	50,12	49,95	49,85	50,01	50,07	
7	52,54	51,59	51,15	50,85	50,45	50,35	50,14	50,31	49,96	49,99	49,85	49,85	
8	51,37	51,66	51,34	51,62	51,91	52,14	52,29	52,74	52,95	53,24	53,31	53,43	
9	53,91	53,65	53,73	53,76	53,84	54,32	54,54	55,16	55,23	55,26	55,03	54,69	
10	53,08	51,72	52,54	52,76	52,80	52,94	53,39	53,41	53,56	53,61	53,34	53,37	
11	51,73	51,61	51,43	51,35	51,42	51,89	52,20	52,59	52,64	52,35	52,22	51,69	
12	50,12	49,39	49,09	49,02	48,85	48,68	48,68	49,15	49,33	49,39	49,62	49,79	
13	53,05	52,81	53,17	53,09	53,25	53,81	54,36	54,82	55,13	55,41	55,46	55,44	
14	57,04	56,83	56,81	56,60	56,53	56,81	57,01	57,63	57,71	58,06	58,28	58,45	
15	59,29	59,33	59,11	59,05	58,99	59,13	59,39	59,83	59,91	59,91	59,77	59,74	
16	58,48	57,93	57,66	57,58	57,55	57,52	57,52	57,72	57,40	57,16	56,84	56,78	753,62 à 3 h 50 m. 54,57 " 9 h 10 m. 53,42 " 4 h 25 m s. 54,74 " 10 h 35 m s.
17	55,81	55,41	55,20	55,10	55,00	54,90	54,80	55,14	55,09	55,08	55,10	55,12	
18	54,56	54,49	54,42	54,31	54,29	54,17	54,14	54,33	54,22	54,24	53,80	53,77	
19	53,83	53,62	53,00	53,18	53,46	53,64	53,74	54,28	54,18	53,88	53,59	53,30	
20	53,69	53,51	53,43	52,86	52,78	53,10	53,10	53,53	53,56	53,45	53,11	53,02	
21	53,33	53,47	53,35	53,28	53,06	53,04	53,30	53,89	54,23	54,74	54,80	54,85	
22	57,91	57,85	58,14	58,13	58,07	58,16	58,21	58,78	58,96	59,28	59,10	59,03	
23	58,39	58,09	58,08	57,43	57,32	57,52	56,77	56,83	57,16	57,13	56,53	56,35	
24	55,23	54,89	54,60	54,42	54,04	53,74	53,38	53,86	53,96	54,79	54,06	53,79	
25	50,44	51,21	50,87	51,54	50,80	50,76	50,84	51,52	52,17	52,06	52,51	52,71	
26	56,47	56,39	55,87	56,09	56,22	56,25	56,16	56,60	56,54	56,69	56,92	56,94	1er minimum 1er maximum 2me minimum 2me maximum
27	56,68	56,26	55,84	55,91	56,09	55,72	56,06	56,61	56,76	56,92	56,91	56,99	
28	55,37	55,70	55,39	55,22	55,11	56,10	56,35	55,90	56,50	56,25	56,41	56,21	
29	56,43	56,60	56,22	55,99	55,76	55,88	56,59	57,00	57,15	57,27	57,18	57,09	
30	57,82	57,76	57,66	57,55	57,50	57,59	57,78	58,08	58,00	58,52	58,63	58,53	
31	57,92	58,06	58,16	58,21	58,15	58,20	58,32	58,75	58,73	58,88	59,07	59,02	
Moy.	54,13	53,90	53,68	53,69	53,63	53,79	53,91	54,34	54,44	54,55	54,50	54,43	

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	49,57	49,45	49,33	49,12	48,93	48,86	49,06	49,32	49,71	50,10	50,27	50,24	48,65
2	51,46	51,15	50,87	50,67	50,43	50,41	50,53	50,64	50,76	51,07	51,61	51,54	50,85
3	52,37	52,25	52,12	51,88	51,63	51,83	52,28	51,36	52,25	53,00	53,61	53,62	52,05
4	52,82	52,60	52,67	52,84	52,54	52,05	52,52	52,59	52,59	52,94	52,88	52,76	52,49
5	50,79	50,71	50,55	50,03	49,32	49,32	50,02	49,70	50,08	50,17	50,26	50,74	50,75
6	50,42	50,32	50,27	50,25	50,31	50,48	51,49	51,49	52,32	52,44	52,79	52,74	50,29
7	49,58	49,37	49,08	48,90	48,83	48,68	48,98	49,52	49,82	50,17	50,45	50,54	50,04
8	53,33	53,42	53,30	53,10	52,73	52,77	52,74	53,40	53,54	53,77	53,50	53,88	52,81
9	54,35	53,97	53,93	54,51	54,07	54,48	54,67	55,34	56,05	55,65	54,39	53,09	54,50
10	53,19	52,87	52,53	52,32	51,93	51,88	51,97	52,28	52,12	52,62	52,74	52,31	52,71
11	51,51	50,93	50,79	50,39	49,77	49,15	49,57	49,59	49,81	49,61	49,74	50,29	51,00
12	49,65	49,40	48,84	48,84	48,94	49,01	49,52	50,06	51,04	51,81	52,67	52,99	49,74
13	55,51	55,48	55,44	55,34	55,34	55,57	55,81	56,19	56,31	56,94	57,52	57,44	55,11
14	58,57	58,40	58,07	57,86	57,40	57,82	58,03	58,47	58,97	59,17	59,36	59,40	57,89
15	59,72	59,28	59,00	58,69	58,22	58,02	58,16	58,45	58,70	58,86	58,84	58,76	59,09
16	56,66	55,98	55,71	55,26	54,94	54,96	55,07	55,33	55,87	56,01	56,11	56,01	56,59
17	55,11	54,83	54,73	54,60	54,12	54,17	54,40	54,47	54,79	55,11	55,09	54,78	54,91
18	53,58	52,81	52,18	52,12	51,89	51,74	52,14	53,10	53,50	53,79	54,07	53,95	53,57
19	53,21	52,84	52,18	51,87	51,87	53,34	53,33	53,66	53,67	53,82	53,94	53,87	53,39
20	52,59	52,09	51,51	51,47	51,14	51,04	51,35	51,82	51,75	52,39	52,57	53,25	52,59
21	55,08	54,79	54,97	54,94	55,12	55,51	55,99	56,25	56,69	57,19	57,63	57,57	54,88
22	59,24	58,99	58,73	58,98	58,37	58,19	58,55	58,40	58,33	58,46	58,76	58,65	58,55
23	55,95	55,89	55,60	55,40	54,88	55,09	55,21	55,31	55,50	55,64	55,70	55,52	56,39
24	53,63	53,10	52,82	52,55	52,27	51,85	51,61	51,16	51,00	50,75	50,61	50,38	53,02
25	52,90	53,21	53,43	53,33	53,85	54,21	54,52	55,09	55,52	56,04	56,17	56,49	53,01
26	56,94	56,89	57,09	56,24	56,99	56,54	56,20	56,45	56,75	56,95	57,13	56,80	56,59
27	56,75	56,80	56,21	56,05	55,60	55,90	55,93	56,24	56,75	56,86	56,70	56,33	56,37
28	55,99	55,87	55,70	55,48	55,12	55,01	55,03	55,37	55,75	56,12	56,04	56,21	55,76
29	57,12	57,16	56,73	56,53	56,41	56,44	56,52	56,93	57,60	58,18	57,93	57,77	56,85
30	58,24	57,85	57,48	57,07	57,01	56,96	57,40	57,88	57,88	58,08	57,98	58,17	57,81
31	58,83	58,45	58,22	57,96	57,81	57,46	57,12	57,96	58,14	58,33	58,54	58,64	58,29
Moy.	54,34	54,10	53,87	53,71	53,48	53,51	53,73	53,99	54,31	54,58	54,70	54,67	54,08

JUILLET 1931.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. - Mi.
1	28,4	28,3	28,5	28,0	25,6	23,7	23,6	23,5	22,3	22,7	23,9	24,3	7,5
2	24,7	24,6	24,5	24,5	24,5	24,5	24,7	26,2	28,3	29,9	31,2	31,8	10,4
3	27,8	27,6	27,2	27,0	27,0	26,9	27,3	28,2	29,2	30,9	32,3	32,9	9,6
4	26,7	26,2	25,7	25,6	25,5	25,4	25,3	25,7	25,3	24,7	25,5	26,3	2,5
5	25,2	25,1	25,1	25,1	25,0	25,0	24,9	25,0	25,4	25,7	24,2	24,9	7,7
6	23,7	23,8	23,5	23,4	23,2	23,1	23,0	22,7	22,9	23,3	25,3	25,7	7,0
7	23,8	23,7	23,7	23,8	23,8	23,9	24,1	25,0	26,6	28,3	30,5	30,9	10,0
8	25,5	24,5	24,0	23,6	23,5	23,4	23,7	25,2	26,5	27,0	28,1	29,5	8,3
9	25,8	25,7	25,6	25,5	25,4	25,5	25,9	26,9	27,8	29,2	30,1	31,5	7,9
10	22,9	22,6	22,8	23,5	24,5	24,0	25,4	25,7	27,4	28,3	29,3	29,5	9,3
11	25,6	25,4	25,3	25,2	25,1	25,0	25,1	26,3	28,1	28,7	29,4	30,2	7,5
12	26,1	25,3	25,4	25,5	25,6	26,0	26,1	26,0	27,0	28,5	26,1	25,8	4,6
13	21,8	21,6	21,4	21,2	21,2	21,2	21,1	21,6	22,4	22,3	23,5	23,8	4,3
14	20,4	20,0	19,6	19,2	19,2	19,1	19,5	21,9	23,1	23,6	24,7	24,8	8,7
15	19,6	19,4	19,2	19,1	19,0	19,1	20,0	22,3	23,9	25,5	27,4	28,1	10,3
16	22,7	22,6	22,4	22,5	22,3	22,2	22,9	23,6	25,9	26,5	27,6	28,7	7,9
17	24,6	24,5	24,4	24,2	24,0	24,0	24,7	26,0	27,8	29,2	30,5	30,8	10,0
18	25,7	25,6	25,3	25,2	25,1	25,0	25,5	26,5	27,9	29,1	31,1	32,2	9,9
19	25,5	25,6	25,2	24,9	24,6	24,7	25,3	25,8	26,9	28,3	30,5	31,6	9,0
20	24,5	24,7	24,8	24,9	24,8	24,7	25,2	25,8	26,7	28,5	31,1	30,9	11,7
21	26,0	26,0	25,6	25,5	25,4	24,8	25,2	24,3	24,5	23,9	24,3	25,2	2,5
22	21,4	21,2	21,1	20,9	21,1	21,0	21,7	22,4	24,1	24,2	25,5	26,3	6,4
23	21,0	20,8	20,5	20,7	20,9	21,3	21,9	21,7	22,3	22,5	23,1	23,2	6,0
24	23,9	24,0	23,9	24,0	23,8	24,2	24,0	24,1	24,1	24,1	24,1	25,8	5,2
25	27,0	24,6	24,5	24,0	23,8	23,6	23,9	24,1	22,7	23,3	23,2	23,1	1,6
26	21,8	21,5	21,6	21,7	21,8	21,8	22,1	22,6	23,7	24,1	24,2	23,4	3,6
27	23,4	23,3	23,4	22,0	21,7	21,8	22,0	23,0	24,1	25,5	27,8	27,7	10,2
28	23,8	23,9	24,0	24,0	24,1	23,9	23,5	24,2	24,7	25,9	27,5	28,3	8,7
29	24,7	24,5	24,4	24,3	24,0	23,8	24,1	24,9	26,1	28,4	28,9	29,4	8,2
30	25,1	25,0	25,1	24,9	24,7	24,8	25,0	26,0	27,3	28,5	30,4	30,9	8,8
31	26,2	26,1	26,1	25,8	25,6	25,5	26,0	26,3	28,1	29,5	30,3	31,4	8,4
Moy.	24,36	24,12	23,99	23,86	23,74	23,67	23,96	24,63	25,58	26,42	27,47	28,03	7,51

Minimum absolu : 18,5 le 15; Maximum absolu : 35,7 le 3.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	26,1	28,1	26,7	28,0	29,0	28,4	27,3	26,1	25,2	24,7	24,6	24,5	25,90
2	31,9	31,7	32,8	33,0	31,0	30,9	29,7	29,2	28,6	28,1	28,0	27,9	28,42
3	33,3	35,2	35,3	33,7	33,7	31,7	29,7	28,3	27,8	27,4	27,2	27,1	29,78
4	26,9	26,1	24,9	25,1	25,5	25,9	25,8	25,6	25,4	25,3	25,3	25,2	25,62
5	26,7	29,5	30,0	30,2	29,1	27,1	25,9	24,7	24,5	24,6	24,5	23,8	25,88
6	25,9	27,3	27,5	28,7	27,7	26,6	24,7	24,4	24,3	24,2	24,1	24,0	24,71
7	31,5	32,9	32,3	31,8	30,7	30,8	29,1	27,9	27,5	27,3	27,2	27,4	27,69
8	30,6	29,2	30,2	28,7	30,3	28,7	27,3	26,8	26,5	26,2	26,0	25,9	26,70
9	31,5	31,2	29,9	25,3	23,1	22,9	23,1	23,5	23,5	23,5	23,5	23,3	26,22
10	30,7	30,3	29,6	30,3	29,5	28,4	27,7	26,8	26,5	26,4	26,0	25,8	26,87
11	31,7	30,4	31,1	31,4	31,5	29,8	28,9	28,4	27,9	27,4	27,0	26,6	27,98
12	26,9	27,3	28,1	27,6	26,5	26,1	25,6	23,5	23,2	22,5	22,3	22,2	25,63
13	24,4	24,1	24,3	24,4	24,3	23,6	23,2	22,6	22,1	21,6	21,0	20,6	22,47
14	24,4	25,1	26,1	26,8	26,1	25,5	24,0	22,1	21,1	20,5	20,1	19,9	22,37
15	26,1	25,6	25,7	26,1	26,9	26,3	24,7	23,7	23,4	23,2	22,6	22,8	23,32
16	28,9	27,8	27,1	28,7	28,4	28,3	27,7	25,6	25,1	24,8	24,7	24,7	25,49
17	32,9	32,9	33,1	32,9	32,4	31,1	29,5	27,6	26,7	26,0	25,8	25,8	28,00
18	32,3	32,8	33,1	29,1	31,2	31,5	29,3	28,2	25,9	26,0	25,8	25,6	28,12
19	31,5	31,5	31,6	30,9	30,9	23,6	24,2	24,1	24,2	24,0	24,2	24,3	26,83
20	31,7	33,1	33,5	33,5	32,4	31,5	29,2	28,1	27,4	27,5	26,5	26,0	28,21
21	23,7	24,5	25,3	24,7	24,4	23,3	22,8	21,9	22,0	21,8	21,7	21,5	24,10
22	25,1	24,3	24,5	23,8	23,7	23,5	23,1	22,7	22,4	21,6	21,1	20,9	22,82
23	23,7	23,6	23,7	23,9	24,0	24,0	24,1	23,9	24,0	24,0	23,9	23,7	22,77
24	26,2	28,2	27,8	27,4	26,4	26,1	25,9	25,5	25,5	26,0	26,3	26,8	25,30
25	23,1	22,9	22,9	22,9	22,7	22,5	22,5	22,1	22,1	22,2	22,1	22,0	23,24
26	23,7	24,0	23,9	24,4	23,8	23,6	23,5	23,1	23,1	23,1	23,2	23,3	23,04
27	29,3	29,3	28,2	29,1	27,3	26,5	25,4	24,7	24,3	24,1	24,0	23,9	25,07
28	29,8	30,7	30,7	31,3	31,3	30,5	27,4	26,5	25,5	25,2	25,1	25,0	26,53
29	30,1	29,3	29,2	29,9	30,7	29,2	28,8	26,6	26,0	25,8	25,3	25,2	26,82
30	31,6	32,8	32,6	32,3	32,1	31,1	28,6	27,4	26,8	26,2	26,1	26,1	27,97
31	32,0	32,2	31,5	32,2	32,2	30,4	28,6	27,7	27,3	27,0	26,9	26,8	28,40
Moy.	28,52	28,84	28,81	28,65	28,35	27,40	26,36	25,46	25,03	24,79	24,59	24,47	25,88

RICHESSSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{H-f}$
 (Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	3254	3081	2697	3017	2974	2676	2690	2592	2613	2711	2754	2754
2	3037	2995	2953	2925	2866	2925	2911	2957	3085	3070	3127	3453
3	3424	3382	3368	3439	3467	3325	3353	3311	3523	3396	3595	3523
4	3302	3042	2971	3014	2995	2971	2985	3056	2844	2780	2822	2901
5	3268	3254	3254	3254	3249	3249	3192	3155	3282	3254	2887	3127
6	2967	3023	2960	2946	2903	2881	2866	2810	2838	2866	2881	2866
7	2971	2957	2957	3023	3023	3037	3009	3164	3277	3390	3448	3547
8	2887	2774	2774	2887	2873	2844	2873	2915	2929	2977	2977	3090
9	3273	3302	3287	3302	3273	3287	3345	3463	3406	3222	3208	3586
10	2780	2732	2774	3915	3113	3184	3175	3245	3330	3316	3345	3330
11	3212	3198	3240	3212	3198	3155	3141	3282	3467	3467	3537	3595
12	3404	3277	3291	3320	3344	3415	3415	3404	3605	3561	3178	3121
13	2473	2466	2460	2446	2446	2446	2432	2460	2481	2468	2412	2342
14	2198	2190	2177	2149	2149	2163	2184	2143	2198	2115	1978	1937
15	2151	2137	2137	2151	2143	2151	2275	2329	2412	2384	2342	2412
16	2461	2488	2502	2544	2530	2571	2558	2724	2793	2849	2900	2942
17	2970	2956	2928	2900	2886	2949	2949	3068	3110	3166	3152	3096
18	3104	3146	3118	3062	2963	2977	2991	3034	3118	3034	3132	3316
19	3273	3287	3146	3146	3090	3118	3175	2991	3203	3104	3245	3458
20	3076	3104	3132	3184	3169	3146	3231	3359	3401	3302	3444	3458
21	3273	3245	3175	3146	3132	2963	2907	2627	2697	2739	2766	2613
22	2281	2336	2391	2419	2253	2336	2419	2308	2267	2301	2192	2315
23	2405	2377	2322	2377	2433	2502	2607	2551	2612	2696	2746	2788
24	2956	3005	2991	3005	2963	3048	3118	2949	2864	2963	3020	3020
25	3334	2985	3051	2901	2911	2953	2981	2929	2774	2887	2873	2802
26	2579	2565	2579	2593	2607	2621	2635	2663	2746	2718	2788	2746
27	2886	2872	2886	2635	2593	2621	2621	2732	2858	2900	2914	2984
28	2928	2956	2970	2970	2984	2956	2872	2984	2830	2774	2830	2816
29	3096	2984	2956	2970	2928	2900	2942	3017	2975	2989	3073	2961
30	3087	3059	3059	3045	3059	3115	3129	3228	3382	3368	3425	3439
31	3157	3171	3171	3157	3157	3129	3228	3200	3340	3312	3359	3415
Moy.	2951	2914	2893	2905	2893	2891	2910	2924	2979	2967	2977	3024

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	2896	2939	2925	2981	3073	3031	2953	2896	2967	2967	2967	2981	2891
2	3382	3240	3306	3448	3490	3348	3462	3462	3404	3439	3537	3481	3221
3	3353	3537	3523	3282	3410	3581	3537	3198	3311	3401	3529	3458	3426
4	2957	2830	2985	3113	3155	3184	3155	3212	3254	3297	3297	3268	3058
5	3235	3448	3192	3418	3448	3320	3277	3079	3093	3185	3121	2981	3216
6	2967	3178	3164	3121	3149	3135	3028	3028	3042	3028	2999	2985	2985
7	3362	3178	3135	3187	3730	3688	3558	3490	3433	3362	3376	3348	3277
8	3146	3175	3401	3104	3184	3169	3254	3316	3330	3345	3273	3287	3074
9	3657	3586	3415	2752	2711	2822	2836	2872	2900	2900	2907	2878	3173
10	3345	3396	3325	3368	3368	3254	3282	3268	3212	3282	3169	3226	3197
11	3724	3648	3362	3561	3677	3662	3648	3605	3677	3691	3605	3490	3461
12	3192	3362	3202	3130	3002	3178	2911	2852	2732	2592	2536	2536	3148
13	2370	2315	2149	2259	2356	2245	2301	2329	2301	2259	2281	2226	2363
14	2088	2101	2088	2184	2308	2143	2171	2212	2226	2206	2219	2192	2155
15	2426	2481	2564	2571	2599	2530	2433	2447	2447	2433	2419	2419	2366
16	2956	2830	2956	2984	2949	2935	2900	2886	2928	2956	2942	2956	2793
17	3124	3034	3076	3034	3132	3245	3245	3104	3132	3208	3152	3175	3075
18	3090	3240	3339	3495	3595	3667	3581	3415	3203	3373	3330	3287	3234
19	3472	3595	3495	3495	3652	2963	3048	3020	3076	2977	3020	3005	3211
20	3396	3595	3652	3495	3551	3667	3523	3467	3339	3424	3396	3273	3366
21	2732	2697	2725	2627	2509	2481	2454	2384	2398	2391	2322	2295	2721
22	2192	2363	2281	2391	2391	2405	2377	2349	2474	2474	2349	2363	2343
23	2830	2760	2788	2816	2893	2942	2956	2984	2970	2970	2956	2914	2716
24	3146	3273	3339	3226	3198	3169	3184	3184	3184	3320	3362	3462	3120
25	2760	2725	2725	2725	2739	2711	2683	2621	2607	2649	2635	2621	2816
26	2788	2830	2835	2886	2802	2788	2774	2788	2816	2830	2849	2872	2737
27	3012	2984	3054	3054	2984	2942	2928	2942	2942	2984	2928	2956	2884
28	2970	3152	2774	2844	2690	2760	2984	3138	3166	3222	3208	3194	2957
29	2877	2947	2998	2900	2956	2998	3054	3082	3003	3031	3073	3073	2991
30	3411	3552	3481	3354	3270	3307	3340	3284	3312	3242	3256	3171	3266
31	3411	3524	3453	3425	3270	3326	3368	3354	3382	3411	3326	3340	3308
Moy.	3041	3081	3055	3040	3072	3051	3039	3009	3007	3026	3011	2991	2985

JUILLET 1931.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	82	78	68	78	89	90	91	88	95	96	91	89
2	96	95	94	93	92	91	91	85	78	71	68	72
3	90	90	91	94	95	91	90	85	85	74	72	69
4	93	88	89	90	90	90	91	91	87	88	85	83
5	100	100	100	100	100	100	99	98	99	96	94	97
6	99	100	100	100	100	100	100	100	100	98	87	85
7	99	99	99	100	100	100	98	98	91	86	77	77
8	87	89	91	97	97	97	96	89	83	82	77	74
9	97	98	98	99	99	99	98	96	90	79	74	76
10	98	98	98	99	99	99	98	96	90	85	80	79
11	96	97	98	98	98	98	97	93	89	86	84	82
12	98	99	99	99	99	99	98	99	98	89	92	92
13	94	95	95	96	96	96	96	94	90	91	83	79
14	92	93	95	96	96	97	96	81	78	73	64	62
15	94	95	96	97	97	97	97	87	82	73	64	64
16	89	91	92	93	94	95	91	93	83	81	78	74
17	95	95	95	95	96	97	93	90	81	78	71	69
18	93	94	95	94	92	93	90	86	80	74	68	67
19	98	98	97	98	98	98	97	88	88	79	73	73
20	98	98	98	99	99	99	99	99	95	83	74	76
21	96	95	95	95	95	95	89	86	87	91	90	81
22	89	93	95	97	90	94	93	85	76	76	67	68
23	96	96	97	97	98	98	98	97	96	98	97	96
24	98	99	99	99	99	99	98	96	96	100	97	89
25	91	95	97	96	97	99	98	96	99	99	98	97
26	98	99	99	99	99	99	98	96	93	90	91	95
27	99	99	99	99	99	99	98	96	94	88	77	79
28	98	98	98	98	98	98	98	97	90	82	77	72
29	98	96	96	97	97	97	96	95	87	77	76	71
30	96	96	95	96	97	98	98	94	92	86	78	76
31	92	93	93	94	95	95	94	92	87	79	77	73
Moy.	94,8	95,1	95,2	96,2	96,5	96,6	95,6	92,5	89,0	84,8	80,0	78,6

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	84	76	82	77	74	77	80	84	91	93	94	95	85,1
2	70	68	65	67	76	73	81	83	85	88	91	90	81,8
3	64	61	60	62	64	75	83	80	87	91	96	94	81,0
4	82	82	93	96	95	93	93	96	98	100	100	100	91,4
5	89	82	74	78	83	89	95	97	98	99	99	99	94,4
6	87	85	83	77	82	88	96	98	98	98	98	98	94,0
7	71	62	64	66	82	81	90	91	90	91	90	90	87,0
8	70	78	78	77	72	78	87	92	94	96	96	97	86,4
9	77	77	79	84	95	100	99	98	98	99	99	99	92,0
10	74	77	79	77	80	83	87	90	91	92	92	95	89,0
11	77	82	73	75	77	85	89	91	95	98	98	98	89,7
12	87	90	81	83	89	92	87	96	95	94	92	94	93,4
13	77	77	71	74	77	77	81	84	86	87	92	92	86,7
14	69	66	62	62	68	66	73	83	89	92	94	94	80,9
15	72	75	78	76	73	73	78	83	85	86	88	88	83,2
16	73	75	81	75	75	75	77	87	91	93	93	94	85,1
17	62	59	60	57	64	71	78	83	88	92	93	94	81,5
18	63	64	64	85	77	77	86	87	94	98	98	98	84,0
19	73	76	73	77	80	100	99	99	99	98	98	97	89,7
20	71	69	69	66	71	77	85	89	90	91	96	96	87,0
21	92	87	83	83	82	87	88	90	90	91	89	89	89,3
22	69	78	74	81	81	83	84	85	91	95	94	95	84,7
23	96	94	94	94	96	97	97	99	98	98	98	98	96,8
24	91	84	87	86	90	92	93	96	96	96	96	96	94,7
25	97	96	96	96	98	98	97	97	97	98	98	98	97,0
26	94	94	95	93	94	95	95	97	98	99	99	99	96,2
27	73	72	79	75	81	84	89	93	96	98	98	98	90,1
28	70	70	62	61	58	63	81	89	96	99	99	99	85,4
29	66	71	73	68	66	73	75	87	89	90	94	95	84,6
30	72	70	70	68	67	72	84	89	93	94	95	93	86,2
31	71	72	73	70	67	76	85	89	92	94	93	93	85,0
Moy.	76,9	76,4	76,0	76,3	78,5	82,2	86,7	90,3	92,9	94,4	95,3	95,3	88,2

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	S 19	SSW 23	W 32	WNW 31	WNW 28	W 28
2	NW 4	WSW 9	SW 13	SW 10	SW 11	SW 13
3	SSW 17	SSW 13	SSW 7	SSW 11	SSW 18	SSW 14
4	ENE 19	ENE 28	E 22	ESE 16	ESE 16	SE 9
5	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	SSE 10
6	NE 8	E 9	ENE 19	NNW 4	E 7	ESE 6
7	S 7	S 6	S 7	SSE 6	SSE 14	SSE 16
8	NW 9	Calme 0	NW 1	NW 2	Calme 0	NW 6
9	ESE 8	ESE 1	ESE 4	ESE 1	ESE 6	ESE 7
10	SE 10	SE 10	SE 11	SE 13	SE 17	SE 16
11	SE 7	SE 7	SE 9	SE 7	SE 9	SE 12
12	NE 13	ENE 15	ENE 16	ENE 14	ESE 12	ESE 9
13	NE 21	NNE 16	NNE 14	NNE 13	NNE 18	NNE 14
14	ENE 13	ENE 11	ENE 9	ENE 8	ENE 8	ENE 10
15	E 8	E 7	E 4	E 5	E 8	E 8
16	ESE 14	ESE 13	ESE 14	ESE 9	ESE 13	ESE 13
17	ESE 13	ESE 9	ESE 7	ESE 8	SE 15	SE 14
18	SE 23	SSE 20	SSE 23	SSE 20	SSE 20	SSE 19
19	W 8	SW 6	SW 2	Calme 0	SW 2	Calme 0
20	S 7	SSW 7	WSW 5	S 2	SSE 3	SSE 8
21	WNW 11	WNW 11	WNW 13	WNW 12	WNW 17	W 17
22	NNE 2	Calme 0	NNE 2	NNE 7	NNE 2	NNE 6
23	ESE 10	ESE 17	ESE 14	E 14	E 17	E 21
24	SE 5	SE 4	SE 7	ENE 5	ENE 13	ENE 18
25	WNW 25	W 10	W 24	WNW 9	WNW 1	W 8
26	Calme 0	NNE 1	NE 6	ENE 5	Calme 0	ENE 4
27	ESE 8	ESE 8	ESE 12	NNW 4	Calme 0	Calme 0
28	ESE 9	ESE 1	ESE 5	SSE 11	SW 17	W 16
29	SW 14	SW 12	SW 10	SW 8	SW 6	SW 11
30	SSW 10	SSW 10	SSW 8	S 9	SSE 9	SSE 8
31	SSE 22	SSE 24	SSE 21	SSE 14	SSE 15	SSE 16
Moy.	11,1	9,9	11,0	9,0	10,4	11,5

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	SW 30	SW 29	WSW 28	WSW 26	SW 26	SW 22
2	SSW 24	SSW 24	SW 29	SW 27	SW 23	SW 23
3	W 19	WSW 25	WSW 23	WSW 23	WSW 17	SW 27
4	ESE 15	ESE 12	ESE 10	SE 8	SE 10	SSE 9
5	ENE 6	E 3	ENE 3	ENE 10	ENE 19	ENE 9
6	WSW 13	WSW 12	SW 13	SW 9	SW 7	SW 11
7	S 27	SSW 29	SSW 22	S 22	S 23	SSE 25
8	E 5	ENE 5	NNE 13	NE 13	ENE 15	ENE 20
9	SE 13	SSE 19	S 22	NNE 29	N 24	Var. 12
10	SSE 23	SE 24	SE 21	SE 21	SE 20	SE 14
11	E 14	ESE 20	ESE 14	ESE 11	ESE 14	ESE 11
12	W 26	W 32	W 26	WSW 24	W 23	WNW 21
13	NE 15	NE 17	ENE 18	ENE 15	ENE 21	ENE 19
14	ENE 14	ENE 15	E 14	E 14	E 14	E 12
15	ESE 16	SE 26	ESE 22	ESE 20	ESE 19	ESE 22
16	E 28	E 30	E 25	E 21	ESE 18	ESE 18
17	SSE 15	SSE 18	SSE 21	SSE 21	SSE 21	SSE 28
18	SSW 5	SSW 10	S 14	ESE 9	SSE 8	SSE 10
19	S 14	S 17	S 13	S 9	W 21	NNW 11
20	SW 14	SSW 14	SSW 16	SSW 20	S 17	S 20
21	WNW 21	WNW 19	NW 21	NNW 22	NNW 19	N 14
22	E 11	E 18	ESE 15	ESE 15	ESE 10	ESE 11
23	ESE 24	ESE 19	ESE 20	ESE 24	SE 11	SE 10
24	E 15	E 16	ENE 24	ENE 24	ENE 20	E 20
25	W 25	WNW 23	WNW 18	NW 10	NW 10	NW 8
26	SE 6	SE 7	ESE 10	ESE 10	E 13	E 9
27	NNW 8	N 12	NNE 21	ENE 21	ENE 18	ENE 21
28	W 9	W 12	W 9	W 7	W 4	W 2
29	WSW 23	W 16	W 15	WSW 11	SW 12	SSW 10
30	SSE 19	SSE 20	SSE 20	SSE 20	SSE 19	SSE 15
31	SSE 25	SSE 27	SSE 25	SE 29	SE 32	SE 29
Moy.	16,8	18,4	18,2	17,6	17,0	15,9

JUILLET 1931.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	WNW 36	W 31	WSW 26	WSW 25	SW 25	SW 28
2	SW 16	SW 16	SW 24	SW 24	SW 30	SSW 23
3	SSW 16	SW 8	WSW 16	WSW 19	WSW 21	WSW 22
4	E 6	NNE 14	ENE 16	ENE 17	ENE 20	ESE 20
5	SE 8	SE 10	SE 8	NNE 10	NNE 13	NE 8
6	SW 10	SW 19	SW 21	SW 20	WSW 21	WSW 21
7	SE 21	SE 22	SE 24	SSE 22	SSE 21	S 18
8	NW 1	NW 3	NW 9	NW 5	NW 6	N 9
9	ESE 1	Calme 0	ESE 6	ESE 8	ESE 10	ESE 13
10	SSE 15	SSE 21	SSE 23	SE 22	SE 23	SSE 27
11	SE 6	SE 11	SE 11	ESE 11	ESE 8	E 13
12	S 7	SSW 8	SW 15	WNW 25	WNW 28	W 35
13	NNE 15	NNE 17	NNE 16	NE 16	ENE 16	ENE 20
14	ENE 11	ENE 12	NE 15	NE 16	NE 16	NE 14
15	E 8	ESE 12	ESE 15	ESE 17	ESE 18	ESE 20
16	ESE 15	ESE 13	ESE 17	ESE 15	ESE 16	E 17
17	SSE 11	SSE 11	S 13	S 15	SSW 13	SSW 14
18	SSE 20	SSE 20	SSE 20	SSE 16	SSE 18	SSE 8
19	Calme 0	Calme 0	SW 2	S 7	SSE 9	SSE 10
20	SSE 4	WSW 7	WSW 9	SW 9	SW 9	SW 12
21	WNW 25	WNW 21	WNW 26	WNW 21	WNW 18	WNW 28
22	NNE 9	NE 11	ENE 17	ENE 17	ENE 15	E 13
23	E 16	E 18	E 16	E 22	ESE 26	ESE 34
24	E 18	E 18	Var. 22	ENE 21	E 24	E 19
25	W 13	W 33	WSW 30	WSW 23	WSW 24	WSW 28
26	ENE 4	ENE 1	ENE 3	ENE 5	ESE 7	Calme 0
27	Calme 0	NNW 2	NNW 4	NNW 7	NNW 7	NNW 7
28	W 3	SSW 13	WSW 17	WSW 16	WSW 15	WSW 11
29	SW 11	SW 10	SW 17	WSW 18	WSW 19	W 23
30	SSE 9	SSE 13	SSE 11	SE 12	SE 14	SSE 18
31	SSE 16	SSE 17	SSE 20	SSE 24	SSE 28	SSE 29
Moy.	11,3	13,3	15,8	16,3	17,4	18,1

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	SW 14	SW 14	SW 10	SW 12	SSW 11	SSW 9
2	SW 15	SSW 18	SSW 15	SSW 12	SSW 15	SSW 12
3	WSW 21	WSW 9	Calme 0	Calme 0	ENE 9	NE 14
4	S 5	S 3	S 2	Calme 0	S 3	S 2
5	NE 7	ENE 6	E 16	E 8	ENE 12	N 12
6	WSW 5	WSW 4	SW 3	SW 1	SSW 7	SSW 9
7	SSE 18	SSE 20	SSE 21	SSE 18	SSE 18	WNW 21
8	E 11	Calme 0	Calme 0	ESE 5	ESE 8	ESE 1
9	N 6	NNW 6	ESE 17	ESE 13	SSE 6	SSE 14
10	SE 10	SE 7	SE 8	SE 9	SE 8	SE 8
11	ESE 10	ESE 12	ESE 11	ESE 13	E 10	NNE 6
12	NW 35	NNW 25	N 19	N 21	NNE 19	NNE 24
13	ENE 16	ENE 14	ENE 14	ENE 12	ENE 12	ENE 13
14	E 12	E 12	E 12	E 9	E 11	E 10
15	ESE 23	ESE 18	ESE 18	ESE 15	ESE 16	ESE 14
16	ESE 16	E 15	E 16	E 14	ESE 14	ESE 14
17	SSE 24	SSE 24	SSE 26	SE 21	SE 26	SE 25
18	SSE 13	WNW 12	WNW 3	Calme 0	WNW 1	WNW 2
19	E 7	SSE 10	S 9	S 9	S 12	S 8
20	S 15	S 10	S 10	WNW 10	Calme 0	WNW 8
21	NNE 10	NNE 11	NNE 6	NNE 10	NNE 7	NNE 5
22	ESE 10	ESE 12	ESE 13	ESE 12	ESE 14	ESE 10
23	SE 11	SE 8	SE 7	SE 1	SE 2	SE 5
24	E 17	ESE 19	ESE 23	SSE 19	SSE 24	W 24
25	NW 3	Calme 0	WSW 4	WSW 4	NNE 1	Calme 0
26	E 12	E 7	ESE 14	ESE 14	ESE 12	ESE 8
27	E 13	E 6	E 6	ESE 13	ESE 18	ESE 14
28	W 5	W 3	Calme 0	WSW 3	S 9	SSW 12
29	SW 3	SW 7	SW 5	SW 6	SSW 8	SSW 5
30	SSE 14	SSE 14	SE 22	SE 23	SSE 23	SSE 27
31	SE 25	SE 23	SE 26	SE 21	SE 21	SE 24
Moy.	13,1	11,3	11,5	10,6	11,5	11,6

JUILLET 1931.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante.					
								Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes		
											N + S	-	E + W
	km		km	heures	km		km			km	km	km	km
1	563	N	117	8	14,6	Min. — 1 m.	11,1	S 50,2 E	122,0	—	68,0	+	93,4
2	430					1 — 2	9,9	S 40,3 E	135,0	—	103,6	+	88,0
3	369	NNE	350	31	11,3	2 — 3	11,0	S 40,5 E	103,6	—	79,6	+	67,4
4	282					3 — 4	9,0	S 47,5 E	70,6	—	47,6	+	52,4
5	178	NE	210	16	13,1	4 — 5	10,4	S 38,6 E	129,0	—	100,4	+	80,4
6	259					5 — 6	11,5	S 31,0 E	134,0	—	115,0	+	69,0
7	448	ENE	836	61	13,7	6 — 7	11,3	S 19,8 E	100,0	—	94,4	+	34,0
8	147					7 — 8	13,3	S 6,7 E	121,6	—	121,4	+	14,8
9	246	E	844	63	13,4	8 — 9	15,8	S 6,7 E	160,0	—	159,0	+	18,6
10	381					9 — 10	16,3	S 10,0 E	117,6	—	116,0	+	20,6
11	257					10 — 11	17,4	S 10,8 E	155,0	—	152,4	+	29,0
12	492	SE	1019	71	14,4	11 — Midi	18,1	S 2,0 E	180,4	—	180,0	+	6,4
13	382												
14	292	SSE	1501	86	17,5	Midi — 1 s.	16,8	S 6,3 E	190,0	—	189,0	+	20,4
15	359					1 — 2	18,4	S 9,0 E	214,4	—	211,6	+	32,6
16	398					2 — 3	18,2	S 15,0 E	176,4	—	172,6	+	46,0
17	413	SSW	532	39	13,6	3 — 4	17,6	S 45,0 E	179,6	—	127,2	+	127,0
18	314					4 — 5	17,0	S 41,2 E	172,0	—	129,4	+	113,6
19	186	SW	853	60	14,2	5 — 6	15,9	S 40,5 E	215,4	—	164,4	+	139,4
20	236					6 — 7	13,1	S 48,2 E	176,0	—	117,0	+	131,0
21	385	WSW	677	40	16,9	7 — 8	11,3	S 44,7 E	157,6	—	112,4	+	110,6
22	252					8 — 9	11,5	S 53,2 E	239,2	—	143,0	+	192,4
23	367	W	559	32	17,5	9 — 10	10,6	S 53,8 E	198,4	—	116,6	+	160,6
24	419	WNW	545	31	17,6	10 — 11	11,5	S 49,8 E	250,0	—	162,0	+	190,4
25	334					11 — Min.	11,6	S 45,8 E	126,0	—	88,4	+	90,4
26	158												
27	230	NNW	126	13	9,7	Mouvement moyen diurne	328,6	Résultantes générales.					
28	209					km		S 32,1 E	3823,8	—	3071,0	+	1928,4
29	280	Var.	34	2	17,0								
30	367					Vitesse moyenne horaire	13,7	Fréquence des vents généraux.					
31	553	Calme	—	29	—	km		Matin... W {129 heures	E {223	Nuit... N {107 heures	S {241		
Mois	10186							Soir... W {124	" E {237	Jour... N {117	" S {248		

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100						PUITS DU JARDIN (P.)			ÉVAPORATION (Evaporomètre à poids).				
Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P — Air	Jours	6 h. s. — 6 h. m.	6 h. m. — 12 h.	12 h. — 6 h. s.	Sommes grammes
1	3,9	19,9	53,1	44,8	121,7	1	15,0	— 10,9	1	0,62	1,72	1,55	3,89
2	40,4	44,8	53,1	11,6	149,9	2	15,0	— 13,4	2	0,25	1,62	2,12	3,99
3	21,0	33,2	53,1	39,3	146,6	3	15,0	— 14,8	3	0,62	1,18	2,48	4,28
4	4,4	14,4	4,4	9,9	33,1	4	15,0	— 10,6	4	0,62	0,25	0,50	1,37
5	14,4	3,3	55,8	6,1	79,6	5	15,0	— 10,9	5	0,00	0,05	0,87	0,92
6	4,4	39,8	39,3	8,8	92,3	6	15,0	— 9,7	6	0,00	0,50	0,95	1,45
7	28,2	44,2	42,0	25,4	139,8	7	15,0	— 12,7	7	0,13	0,87	1,70	2,70
8	25,4	57,6	17,1	35,9	136,0	8	15,2	— 11,5	8	0,00	1,25	0,88	2,13
9	17,1	33,7	22,7	2,2	75,7	9	15,1	— 11,1	9	0,00	0,75	1,05	1,80
10	42,0	42,0	31,0	21,0	136,0	10	15,1	— 11,8	10	0,00	0,90	1,25	2,15
11	28,2	22,7	11,6	31,0	93,5	11	15,1	— 12,9	11	0,25	0,50	1,37	2,12
12	1,7	9,9	17,1	12,7	41,4	12	15,1	— 10,5	12	0,25	0,63	0,68	1,56
13	16,6	20,5	16,0	16,0	69,1	13	15,2	— 7,8	13	0,00	0,72	0,72	1,44
14	34,3	42,0	20,5	42,0	138,8	14	15,2	— 7,2	14	0,25	0,93	1,30	2,48
15	39,8	55,3	16,6	25,4	137,1	15	15,2	— 8,1	15	0,25	0,85	1,20	2,30
16	28,2	36,5	39,8	23,8	128,3	16	15,2	— 10,3	16	0,25	0,92	1,25	2,42
17	44,8	46,4	42,6	43,7	177,5	17	15,5	— 12,5	17	0,25	1,18	2,45	3,88
18	44,8	52,5	48,1	42,0	187,4	18	15,5	— 12,6	18	0,63	1,00	1,75	3,38
19	22,7	42,0	49,8	14,4	128,9	19	15,7	— 11,1	19	0,25	0,90	0,75	1,90
20	28,2	50,3	49,2	36,5	164,2	20	16,0	— 12,2	20	0,50	0,87	1,88	3,25
21	11,6	23,8	23,8	14,9	74,1	21	16,0	— 8,1	21	0,25	1,00	0,67	1,92
22	31,0	28,2	8,8	10,5	78,5	22	15,8	— 7,0	22	0,25	0,62	0,75	1,62
23	8,8	15,5	6,1	5,0	35,4	23	15,8	— 7,0	23	0,00	0,13	0,25	0,38
24	3,3	11,6	31,0	6,1	52,0	24	15,5	— 9,8	24	0,00	0,30	0,20	0,50
25	1,7	3,3	6,1	3,3	14,4	25	15,5	— 7,7	25	0,00	0,25	0,30	0,55
26	19,9	14,4	14,4	5,0	53,7	26	15,6	— 7,4	26	0,00	0,25	0,30	0,55
27	15,5	48,7	43,1	22,1	129,4	27	15,7	— 9,4	27	0,00	0,60	1,10	1,70
28	17,1	34,8	51,4	43,1	146,4	28	15,8	— 10,7	28	0,12	0,97	1,53	2,62
29	32,6	37,6	29,9	39,3	139,4	29	15,8	— 11,0	29	0,37	0,85	1,60	2,82
30	19,9	44,2	52,5	45,3	161,9	30	15,9	— 12,1	30	0,38	0,83	2,10	3,31
31	31,0	45,3	50,9	28,2	155,4	31	15,9	— 12,5	31	0,25	1,65	1,87	3,77
Moy.	22,0	32,8	32,3	23,1	110,2	Moy.	15,4	— 10,5	Moy.	0,22	0,81	1,20	2,23

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (Evaporomètre Piche)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9 ^h s. à 5 ^h m.	de 5 ^h m. à 10 ^h m.	de 10 ^h m. à 4 ^h s.	de 4 ^h s. à 9 ^h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,20	0,15	0,75	0,50	1,60	1	0,4	8,5	0,7	—	—	—	9,6
2	0,10	0,80	2,50	0,50	3,90	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,50	0,50	1,90	0,60	3,50	3	0,1	0,1	—	—	—	—	0,2
4	0,50	0,20	0,35	0,05	1,10	4	—	—	—	4,9	—	0,8	5,7
5	0,00	0,12	0,44	0,04	0,60	5	0,3	1,8	6,0	—	8,7	9,8	26,6
6	0,00	0,18	0,62	0,10	0,90	6	43,1	9,2	0,3	0,2	11,7	2,9	67,4
7	0,05	0,23	1,37	0,35	2,00	7	0,2	0,1	—	—	—	—	0,3
8	0,20	0,40	0,75	0,25	1,60	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,10	0,20	0,70	0,05	1,05	9	—	—	—	1,9	28,9	1,2	32,0
10	0,05	0,30	0,80	0,20	1,35	10	0,4	0,1	—	—	—	—	0,5
11	0,10	0,20	0,75	0,25	1,30	11	—	—	—	—	0,3	8,7	9,0
12	0,00	0,20	0,50	0,20	0,90	12	0,1	0,2	1,1	0,1	0,9	0,8	3,2
13	0,10	0,20	0,60	0,40	1,30	13	2,1	1,2	—	—	—	—	3,3
14	0,00	0,45	1,22	0,45	2,12	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,15	0,40	0,94	0,46	1,95	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,30	0,31	0,91	0,48	2,00	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,10	0,43	1,76	0,76	3,05	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,35	0,60	1,30	0,40	2,65	18	—	—	—	2,5	5,7	0,7	8,9
19	0,10	0,30	0,95	0,05	1,40	19	0,1	—	—	—	51,3	0,4	51,8
20	0,10	0,20	1,40	0,50	2,20	20	0,1	—	—	—	—	6,4	6,5
21	0,10	0,40	0,55	0,25	1,30	21	0,2	—	0,2	0,2	—	0,4	1,0
22	0,20	0,43	0,72	0,20	1,55	22	—	—	—	0,1	0,1	5,9	6,1
23	0,13	0,12	0,15	0,00	0,40	23	10,8	3,9	10,7	0,9	0,7	—	27,0
24	0,00	0,10	0,40	0,02	0,52	24	0,2	0,5	15,0	—	—	5,3	21,0
25	0,18	0,10	0,12	0,01	0,41	25	8,0	10,3	16,6	5,0	8,9	4,3	53,1
26	0,07	0,10	0,10	0,10	0,37	26	1,2	—	2,4	2,4	0,2	—	6,2
27	0,00	0,19	0,90	0,21	1,30	27	22,4	0,2	—	—	—	2,2	24,8
28	0,05	0,28	1,32	0,45	2,10	28	—	2,8	—	—	1,0	1,5	5,3
29	0,10	0,38	1,25	0,47	2,20	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,13	0,18	1,21	0,53	2,10	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,20	0,32	1,18	0,50	2,20	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,13	0,29	0,92	0,30	1,64	Som.	89,7	38,9	53,0	18,2	118,4	51,3	369,5

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Pluie le matin ●.
2. — ☁ modérée: temps lourd et chaud.
3. — ☁ modérée — temps orageux le soir ☁.
4. — Temps couvert: ☁ et quelques averses ●. ☁ le soir.
5. — Pluie ●. Orage le soir ☁ ●.
6. — Orage ☁ le matin et le soir ●.
7. — Temps assez chaud.
8. — ☁ le soir.
9. — Orage long et violent l'après-midi ☁ ●.
10. — Orage la nuit et aux premières heures ☁ ●.
11. — Orage le soir ☁ et la nuit ●.
12. — ☁ et averses ●.
13. — Crachin dru le matin ●.
14. — Brume légère ☁ le matin.
15. — ☁ très abondante: ☁ le matin. Crachin.
16. — ☁ modérée.
17. — ☁ modérée.
18. — ☁ modérée. — Averses: orage le soir ☁ ●.
19. — ☁ modérée ☁ ● l'après-midi. Baisse de 7°, 2 C. en 15 minutes: 1mm, 5 de pluie en 1 minute.
20. — ☁ le soir: petite averse ● le soir.
21. — Temps assez frais: Max, 26,5. Pluie ●.
22. — Rosée abondante, ☁. Pluie le soir ●.
23. — Pluie continue ●. Brume le soir ☁.
24. — Orage le matin ☁ ●, le matin, et la nuit.
25. — Forte pluie continue ●. Forte humidité.
26. — Pluie vers midi ●.
27. — ☁ et pluie ● le soir. Inondation dans la Vallée du Yangtse. Désastre.
28. — ☁ le soir: averses ●.
29. — Temps assez frais.
30. — Temps assez frais.
31. — Encore fraîcheur relative.

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som. Cas			
Aigun	-	-	-	-	-	0,8	1,5	8,4	54,6	0,8	-	-	4,8	21,6	-	-	-	5,6	15,2	-	-	0,5	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	114,6	11		
Amoy	0,3	1,3	-	-	-	3,3	3,6	117,6	-	36,1	●	-	-	-	-	50,8	169,2	63,0	88,9	161,3	-	-	-	2,5	-	1,5	-	-	-	-	-	●	699,4	15	
Antung	-	36,8	1,0	-	-	-	●	12,7	10,7	2,8	●	10,2	7,6	2,0	12,7	45,2	1,0	10,9	17,3	10,4	-	-	-	-	-	-	46,7	221,0	-	-	-	-	449,0	18	
Breaker Point	24,9	10,9	4,3	-	-	16,8	-	-	-	-	5,1	5,1	2,5	12,2	0,8	55,9	26,4	22,1	16,5	14,0	5,8	-	-	-	-	-	5,6	3,6	-	-	-	232,5	17		
Canton	-	5,1	6,1	-	-	-	-	-	-	-	32,0	-	10,9	6,1	17,3	10,4	7,1	3,6	4,1	1,8	1,5	-	-	-	0,5	-	9,1	7,9	6,3	-	7,1	136,9	17		
Cape Good Hope	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
Changchun	29,8	11,9	3,5	0,2	-	0,3	-	2,3	3,3	0,5	-	35,4	-	-	-	-	4,3	7,1	4,8	-	0,4	-	-	-	-	1,6	9,2	-	-	-	●	114,6	16		
Changfangchen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,8	-	30,9	-	-	30,1	20,0	80,5	-	-	40,8	6,5	-	-	-	-	-	-	-	8,1	-	-	257,7	8	
Changping	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,0	22,0	-	-	-	-	7,4	9,5	-	-	-	9,8	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5	108,9	7		
Changsha	-	-	-	-	-	-	4,1	2,8	-	-	6,6	81,3	-	0,3	-	0,3	-	8,1	-	36,1	0,3	1,0	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	141,8	13		
Changteh	-	24,0	11,9	-	-	4,0	3,7	2,5	-	8,6	6,0	6,5	3,2	48,2	35,0	-	1,0	-	-	-	23,0	32,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212,1	14		
Chapel Island	7,6	6,3	-	-	-	17,3	10,2	3,8	-	12,7	-	0,5	-	-	-	38,1	255,3	33,6	127,4	50,8	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	●	-	468,1	14		
Chefoo	-	10,4	-	-	-	-	-	19,0	102,9	0,5	●	0,5	6,9	-	19,8	-	2,0	-	●	-	●	12,4	-	-	-	31,5	12,4	-	-	-	-	218,3	14		
Chengchow	2,5	-	5,0	30,5	-	13,5	-	6,0	-	4,0	-	14,0	11,5	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	100,5	10		
Chengteh	40,0	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	-	-	-	12,0	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	98,0	6		
Chengtu	76,0	8,0	106,0	2,0	-	●	7,0	-	-	-	3,0	-	-	-	-	9,0	19,0	-	-	-	-	-	-	-	51,0	-	-	-	-	●	●	281,0	14		
Chiehti	54,0	-	-	-	-	-	-	99,0	0,5	-	16,5	-	53,0	-	-	0,5	66,0	-	-	-	8,5	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	310,5	10		
Chihcheng	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,0	-	-	-	-	-	15,0	-	3,0	3,0	5,0	3,5	-	-	6,0	-	-	-	-	2,0	-	88,5	7		
Chilang Point	6,3	55,1	7,4	-	-	38,1	-	-	-	-	-	26,7	12,7	16,5	1,5	50,8	16,8	14,2	-	15,2	33,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	294,8	13		
Chinkiang	-	0,8	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,3	-	-	-	4,6	86,4	-	-	-	-	-	93,6	7		
Chinwangtao	33,8	74,9	0,3	-	-	-	0,5	9,4	17,8	-	8,9	0,5	19,0	106,7	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	8,9	-	-	-	-	10,7	292,4	13		
Cholu	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,0	-	-	-	-	-	7,0	1,5	-	6,0	-	13,5	1,0	5,5	4,5	-	-	-	-	9,5	-	98,5	10		
Chowkiakow	-	-	15,0	20,0	8,0	50,0	21,0	-	25,0	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	4,0	161,0	9		
Chucheng	28,0	21,0	2,0	28,5	-	10,5	71,0	33,5	3,3	1,0	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	27,2	-	-	4,0	3,0	-	-	-	-	-	234,8	13		
Chungking	-	-	-	8,9	4,8	1,3	41,1	24,4	1,0	13,2	-	-	13,2	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	6,6	-	-	-	-	3,0	123,1	12		
Chungmow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Dairen	10,7	0,3	-	-	-	-	2,8	41,0	1,9	0,1	0,1	-	0,4	49,0	-	-	2,2	-	-	-	●	●	●	●	6,2	51,4	-	-	-	-	-	166,1	16		
Dodd Island	-	-	-	-	-	2,5	22,0	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	120,0	118,6	9,0	37,5	-	-	-	-	4,7	-	-	-	-	-	341,7	9		
Ershihshzekinti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	9,0	-	2,5	-	●	●	●	29,0	-	2,1	-	-	-	2,7	-	54,3	9		
Ertaocho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	15,3	-	-	-	-	-	-	-	14,7	-	-	-	13,5	-	1,5	47,0	5		
Fengchen	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	38,0	-	-	-	-	9,0	-	2,0	-	-	-	-	5,0	9,0	-	-	-	-	-	-	69,0	6		
Fengning	29,0	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	23,5	-	-	-	3,5	4,8	1,9	-	-	-	12,8	-	-	0,4	0,2	-	-	-	-	-	19,2	12,5	109,5	12
Fengyang	2,0	-	16,0	51,5	-	10,0	61	34,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,9	6		

PLUIE A 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas	
Foochow	-	-	0,5	-	-	0,8	63,5	8,1	-	●	29,7	16,5	10,7	19,0	-	1,5	8,9	132,1	118,8	3,0	-	-	-	-	-	1,8	9,7	-	0,8	-	-	-	445,0	19
Fungchow	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	19,5	2,5	-	-	-	-	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	73,6	6
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	63,5	-	-	-	-	-	-	63,5	7
Hangchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	4,4	41,3	32,3	-	-	-	-	-	-	114,1	5
Hankow	-	-	-	-	-	-	2,8	17,8	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	●	28,0	5	
Hengshui	24,2	-	4,5	-	-	-	-	3,5	2,8	24,2	14,3	-	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	176,9	10
Hiangcheng	8,0	23,0	21,5	5,0	-	27,0	-	6,0	-	35,0	-	-	45,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199,0	11
Hingan	-	5,0	37,5	7,8	5,3	-	-	9,0	-	8,8	1,0	20,2	0,5	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5	-	-	-	5,0	7,5	16,2	26,3	167,6	15
Hsienhsien	-	-	-	-	-	-	3,8	2,1	14,2	-	-	-	26,7	-	-	0,5	-	28,3	-	-	-	-	17,3	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	124,7	9
Hsinchen	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	87,4	1,1	-	-	-	-	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145,5	10
Hongkong	68,8	1,3	1,7	-	15,9	-	✓	4,2	-	9	-	16,4	82,5	10,8	0,5	63,5	42,4	5,6	8,0	5,1	1,4	-	-	-	-	-	-	10,8	5,3	18,3	-	-	362,5	18
Howki	-	14,0	-	-	-	-	-	●	29,2	57,1	-	-	-	●	-	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	118,1	8
Hoyun	21,5	9,7	-	-	10,4	-	-	-	-	5,4	3,3	15,8	-	25,2	-	9,9	121,5	112,0	7,4	19,8	-	3,0	-	-	-	-	-	32,1	5,6	-	14,7	-	417,3	16
Hunchun	-	1,8	3,8	-	-	-	-	-	23,1	-	-	-	6,9	-	0,8	-	0,8	-	13,0	0,5	-	4,6	-	-	-	-	13,5	52,6	-	-	-	-	121,4	11
Hunyuan	4,0	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,0	-	-	-	-	12,0	-	-	-	-	11,0	18,0	-	10,0	-	-	-	-	-	-	100,0	7
Hwaiyuan	-	10,0	3,0	96,0	-	25,0	-	4,0	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	142,0	7
Hwailai	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,0	5
Ichang	-	-	1,5	0,8	37,1	160,2	1,5	31,5	43,7	27,7	●	31,7	4,3	11,2	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	36,6	●	0,5	-	-	-	-	-	314,5	18
Ichow	-	0,5	7,5	136,0	5,0	135,0	335,0	24,5	-	-	-	-	-	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	658,5	8
Kaifeng	-	-	1,3	9,9	-	1,7	-	17,0	-	-	-	-	-	-	12,8	28,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,2	7
Kalgan	14,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,5	-	-	-	-	17,9	1,2	-	-	6,7	0,8	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	93,4	8
Kinmenlock	2,5	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	5,5	4,0	-	-	35,0	1,0	27,5	-	-	-	7,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146,5	12
Kirin	3,6	5,4	6,4	4,4	-	3,4	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	31,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	7,6	-	-	-	75,7	10
Kiucho	1,6	-	-	-	-	2,0	-	16,8	-	-	-	-	8,0	12,4	-	-	-	-	-	-	61,6	37,6	-	-	-	-	-	-	4,0	9,6	4,8	-	158,4	10
Kiukiang	-	-	-	-	-	-	3,0	0,8	-	-	-	2,3	13,7	-	-	-	-	-	-	-	1,5	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,5	7
Kiungchow	-	4,3	-	5,8	1,8	-	11,9	-	-	1,8	27,9	-	●	9,7	-	8,1	29,2	19,6	5,1	-	-	14,2	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148,3	16
Kiuwangchewang	78,3	-	-	-	-	-	3,1	-	-	2,9	26,0	1,9	12,8	-	-	55,3	-	23,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	221,9	9
Konglikiao	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,1	8
Kupelkow	19,0	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	2,5	124,0	-	-	-	8,0	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207,5	7
Kwanchow	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	6
Kwangting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,1	9
Kweih sien	-	15,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178,3	10
Kweilin	-	1,7	5,1	3,5	-	-	-	0,1	19,4	32,3	21,5	-	24,9	59,5	0,2	-	-	-	1,9	5,5	11,9	21,7	6,3	-	-	-	-	-	16,9	-	-	-	235,8	17

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.	
Kweiyang	-	-	-	1,0	-	9,9	8,8	-	0,2	-	3,5	-	25,2	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,3	8	
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,4	●	25,4	-	27,9	31,7	28,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124,8	6
Lamocks	12,7	53,3	-	-	●	55,9	-	-	0,3	-	-	0,3	3,8	-	2,5	33,0	58,4	20,3	12,7	0,5	1,0	-	-	1,0	-	●	-	-	-	1,3	-	257,0	17	
Laoyentsien	16,5	0,2	-	-	-	-	11,1	25,3	0,1	13,3	-	-	53,2	-	1,7	3,0	-	1,6	-	-	-	0,1	0,5	-	-	0,4	-	-	-	-	-	127,0	13	
Linchow	0,2	13,4	2,0	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	28,0	7,5	-	12,8	2,1	23,0	80,6	8,4	0,1	-	-	-	0,1	-	2,0	8,4	12,1	-	-	200,9	16	
Lingehing	-	-	2,1	0,5	-	0,8	4,6	1,2	4,2	0,7	-	-	65,7	-	0,9	-	3,6	-	-	-	-	0,8	29,6	●	-	-	-	-	-	-	0,5	115,2	14	
Lingwantsih	-	17,0	82,0	49,0	4,0	6,0	●	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,0	10,0	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	174,0	11	
Lokchong	-	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	23,7	9,5	0,7	11,5	-	-	10,5	12,4	39,4	19,6	39,5	0,3	-	-	-	-	-	3,4	0,5	-	-	189,0	13	
Lokiatun	74,0	-	-	-	-	-	22,0	-	-	-	7,0	11,0	41,0	-	-	-	49,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,5	239,5	7	
Loukouchiao	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	10,5	-	-	24,0	33,8	27,9	-	-	-	-	18,3	5,0	-	-	-	-	-	-	20,5	-	146,1	9
Luanfu	-	-	-	-	13,5	9,0	56,0	42,5	-	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,5	5	
Lukiapang	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	44,5	0,7	-	0,3	-	-	49,8	6	
Lulung	24,5	1,6	-	-	-	-	2,5	4,8	0,5	-	14,1	6,6	88,2	100,0	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	23,1	-	269,9	13	
Lungchuankwan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121,8	6	
Lungchun	41,6	10,7	1,0	-	-	-	7,3	-	-	-	11,0	6,3	2,7	1,5	34,4	5,3	62,1	51,6	22,3	-	14,4	-	-	-	-	-	2,1	10,0	5,2	34,7	11,2	335,4	19	
Lutai	66,0	-	-	-	-	-	-	-	70,0	-	-	66,0	-	98,0	-	-	-	68,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	382,8	6	
Lwanchow	31,1	-	-	-	-	3,8	5,2	1,2	0,5	9,3	0,8	66,0	29,0	-	0,2	-	2,9	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,6	0,5	-	-	-	17,5	-	168,9	15
Machang	4,0	1,0	-	-	-	-	-	6,0	4,0	3,1	3,9	1,0	-	51,0	-	-	-	26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,5	-	128,0	12
Matowchen	29,1	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	13,2	-	18,5	-	-	-	8,2	44,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,1	-	136,2	9	
Middle Dog	-	-	-	-	-	-	20,3	-	-	-	5,1	25,4	27,4	-	-	-	2,5	33,0	69,8	8,9	-	-	-	-	-	1,3	12,2	-	-	-	-	205,9	11	
Mukden	10,5	24,9	4,6	-	-	-	-	-	71,0	120,4	●	-	0,8	27,8	●	●	0,4	0,1	-	-	-	●	-	-	-	10,0	7,7	3,0	-	-	14,1	295,3	18	
Nanhaotsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	18,2	4	
Nanking	-	-	-	●	1,2	9,6	9,4	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	-	-	●	0,7	3,5	-	0,4	-	-	●	28,0	11	
Nanning	-	-	11,7	3,8	-	-	-	5,8	-	11,4	-	-	-	30,0	17,5	32,0	-	-	-	-	-	25,4	21,6	-	-	-	3,8	-	1,0	-	11,4	175,4	12	
Nansuchow	-	23,0	28,0	90,0	5,0	6,0	20,0	-	-	-	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	183,0	10
Nantung	-	-	●	-	-	-	●	-	-	4,9	0,8	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	●	44,3	15,6	-	-	-	-	1,8	-	67,4	11
Nanyung	4,7	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	19,7	-	6,4	-	-	-	17,2	5,3	16,8	50,5	-	2,7	-	8,9	-	-	35,6	-	-	-	-	-	173,2	11
Neikiu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	3,0	-	-	-	-	26,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193,6	5
Newchwang	-	7,6	1,0	-	-	-	-	4,3	124,0	3,0	-	1,8	-	2,0	-	-	-	-	0,3	0,8	-	-	-	-	-	●	5,3	3,0	-	-	●	153,1	13	
Ningpo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,7	38,1	-	-	-	-	76,7	3
Ningyuen	-	-	15,8	26,3	12,9	4,1	3,8	-	-	-	●	26,5	-	5,3	-	●	-	5,2	●	-	-	-	-	-	-	-	4,2	-	4,6	2,3	1,5	5,3	117,8	16
N. E. Promontory	-	5,8	5,1	-	-	-	-	81,3	-	0,8	-	4,1	-	-	11,4	2,5	-	●	-	-	-	24,6	-	-	-	-	-	28,4	130,8	-	-	-	294,8	12
N. Saddle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	2,5	78,5	6	

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som. Gas			
Oekseu	-	-	-	-	-	-	-	-	34,3	-	3,8	-	-	-	-	●	27,9	53,3	-	2,5	-	-	-	-	-	●	-	54,6	-	-	12,7	189,1	9		
Pakhoi	19,0	81,3	-	-	-	-	-	1,5	11,7	-	-	-	4,6	50,8	13,5	-	31,0	32,1	10,2	11,4	12,7	-	-	-	-	5,3	34,3	14,0	3,0	5,1	12,2	-	359,7	18	
Pakto	12,0	25,2	23,8	-	-	-	-	8,2	7,8	-	-	7,4	7,9	8,9	17,3	7,6	16,2	5,7	15,9	26,1	6,6	-	-	-	-	-	22,6	-	1,1	6,2	13,3	-	239,8	19	
Paoting	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	5,0	-	-	-	19,0	-	-	-	-	-	-	49,0	23,0	-	-	-	-	-	-	25,0	2,5	125,5	7	
Peiping	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	2,0	15,0	-	(0,3)	-	18,5	5,2	-	-	-	-	-	12,5	-	0,8	-	-	-	-	-	4,8	0,3	59,2	10	
Peiyushan	-	-	-	-	-	-	1,3	-	4,1	1,0	-	2,3	1,8	-	-	-	-	-	-	4,3	-	2,3	-	1,0	9,1	62,5	14,2	-	-	-	-	-	103,9	11	
Pengpu	-	17,0	20,0	18,0	4,0	39,0	11,0	1,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	114,0	10	
Pingtichuan	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	17,0	-	-	-	-	-	15,0	19,0	-	-	-	-	-	5,0	-	-	80,0	6	
Pingtinghsien	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114,0	2	
Pingtu	●	13,0	-	7,2	-	1,0	14,0	65,6	8,8	45,0	●	-	-	33,3	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	108,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245,9	15
Pingyao	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	40,0	40,0	20,0	-	-	-	-	-	-	135,0	6	
Pochow	-	-	55,8	84,2	16,1	35,2	20,1	-	-	-	-	-	-	26,2	24,1	-	-	-	-	-	-	-	19,1	-	20,5	-	-	-	-	-	-	3,0	304,3	10	
Puyanghsien	-	-	14,0	4,0	-	6,0	17,0	-	-	-	-	-	75,0	-	125,0	-	-	-	-	-	-	-	-	40,0	10,5	-	-	-	-	-	-	-	291,5	8	
Pratas	4,7	-	-	0,9	0,5	35,0	-	-	-	-	-	6,0	20,2	25,5	80,8	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200,6	9	
Riyojun	5,9	-	-	-	-	-	-	7,3	42,7	5,2	●	1,0	-	3,4	56,9	●	0,2	-	0,4	-	-	-	0,1	●	-	39,1	30,8	0,1	-	-	-	-	193,1	16	
Samli	9,5	9,0	2,0	5,8	15,7	0,8	-	2,5	8,8	-	-	1,8	4,2	-	-	10,8	1,4	-	-	-	-	5,2	4,6	-	0,5	-	-	3,9	5,1	-	8,5	4,6	-	104,7	19
Samshui	●	-	-	-	-	-	-	-	8,1	0,5	-	13,5	0,8	7,6	33,8	16,0	8,9	7,4	10,9	30,7	2,5	23,1	-	-	-	-	-	29,0	1,3	-	1,8	1,8	197,7	19	
Sanho	75,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,5	-	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	-	155,0	4	
Sankiatien	2,0	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	4,2	20,0	20,2	37,0	-	-	7,0	20,5	5,5	-	-	-	37,0	5,3	-	-	-	-	-	0,5	11,0	-	175,2	13	
Shanhsien	-	8,5	5,8	9,0	-	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	12,6	-	-	-	-	-	17,0	-	-	-	-	-	-	2,4	27,2	8		
Shanglin	2,0	-	-	-	-	-	-	-	8,1	-	-	13,5	8,4	33,8	-	16,0	-	16,3	10,9	30,7	4,8	23,1	-	-	-	-	-	29,0	1,3	1,8	1,8	-	201,5	15	
Shaweishan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,5	0,5	-	-	-	-	83,0	2	
Sheklung	-	0,6	1,6	-	0,3	-	-	31,0	-	-	-	5,9	4,7	1,0	31,8	12,9	15,3	7,0	7,0	30,5	3,0	-	-	-	-	8,2	-	7,9	0,8	-	11,2	-	178,0	18	
Shentsch	16,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,6	2	
Shihchiachwang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,0	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	166,0	3	
Shuehow	-	15,2	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	13,7	15,2	48,3	17,8	3,8	-	-	-	-	12,7	-	15,2	-	20,3	-	-	169,3	10	
Shohhsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	64,5	7	
Showyang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138,5	5	
Shuangyin	3,6	-	-	-	-	-	0,3	-	2,5	-	5,8	38,2	-	-	-	-	5,1	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,5	-	138,8	10	
Siangho	45,0	6,0	-	-	-	-	6,0	-	-	9,5	-	12,5	-	-	-	-	43,0	32,5	-	-	-	-	12,5	-	-	-	-	-	-	-	18,5	-	155,5	9	
Siaochang	0,6	-	0,3	0,6	-	-	-	10,7	4,1	-	37,0	-	7,7	-	0,3	-	-	17,2	-	-	-	-	15,7	57,2	7,0	-	-	-	-	-	-	-	166,6	13	
Sifengkow	9,5	-	-	-	-	-	3,0	-	-	4,0	11,0	5,0	14,0	-	-	12,0	1,5	18,0	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	17,0	-	103,0	11	
Silung	-	-	16,9	-	-	-	-	-	38,9	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	378,6	9	

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas		
Sinhsien	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-120,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,0	2	
Sinyangchow	-	-	-	13,0	116,0	24,0	4,0	2,0	-	2,0	6,0	3,0	-	-	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	220,0	10	
Siwantse	28,2	-	-	-	●	-	●	2,6	1,2	-	-	-	42,5	38,5	-	-	-	24,2	-	-	2,5	11,0	1,2	●	6,2	-	-	-	-	-	12,5	-	170,6	14	
Soochow	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	4,4	7,3	-	-	-	-	-	-	-	24,2	4	
S. E. Promontory	-	4,6	-	3,0	-	-	-	-	100,6	-	-	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	-	●	132,6	-	-	-	-	-	-	-	252,7	8
Souyen	27,7	9,4	4,6	-	-	-	-	-	2,8	5,1	-	-	29,0	-	-	-	-	1,8	10,2	18,8	2,8	-	-	-	1,3	-	-	0,5	1,8	3,6	10,7	130,1	15		
Steep Island	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	66,5	7	
Suchow	75,9	50,9	94,4	30,4	10,2	63,4	103,6	0,1	7,3	1,0	●	-	●	-	-	-	-	-	0,7	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	463,3	19	
Suchwang	79,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3,7	22,0	-	-	-	19,0	7,0	15,5	-	-	-	6,0	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	165,1	10	
Sugar loaf	●	●	-	-	●	●	●	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	17	
Suifu	2,0	3,2	17,7	82,8	7,3	1,2	33,3	1,8	-	0,4	-	-	23,0	68,9	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,1	9,7	-	-	12,3	8,4	63,5	409,3	17	
Sunchow	-	3,8	22,5	-	-	-	-	-	6,0	25,0	18,5	4,0	-	24,0	4,5	-	-	-	8,0	7,0	11,5	8,6	-	-	-	29,0	-	5,8	-	30,2	-	-	208,4	15	
Sunhing	1,8	39,8	1,4	-	-	-	-	1,3	-	-	-	4,0	3,5	-	-	2,7	8,8	11,5	-	-	1,7	3,5	-	-	-	-	2,4	9,6	7,2	4,8	7,4	3,0	114,4	17	
Sunglung	15,7	37,8	30,6	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	65,2	13,3	-	32,5	-	12,0	2,8	52,3	42,7	-	-	-	-	-	-	-	39,9	4,9	3,7	3,0	-	362,5	15
Sungstatsuitze	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	30,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	9,6	-	-	-	-	-	40,8	7	
Swatow	74,9	45,7	1,0	-	-	●	34,3	-	-	-	-	-	7,6	-	25,4	48,9	110,5	14,2	29,2	8,1	21,1	-	●	-	-	-	-	8,9	32,5	2,5	-	-	459,8	17	
Szechow	-	9,0	8,0	12,0	3,0	39,5	1,0	26,0	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105,0	10	
Szengenfou	8,1	-	-	-	9,0	-	-	-	36,0	-	-	-	91,8	-	10,6	-	-	-	-	20,0	67,6	27,0	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	274,3	9
Szenusze	-	-	0,2	-	-	-	-	25,4	29,2	-	1,1	-	16,5	-	7,0	1,7	-	11,2	-	-	-	21,2	29,2	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	146,3	12	
Tahsien	-	-	-	19,5	1,0	-	-	-	-	-	-	-	35,0	-	-	-	-	18,0	-	-	-	10,0	50,0	35,0	-	-	-	-	-	-	-	-	168,5	7	
Taiku	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	●	3,2	-	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	105,1	18,6	-	-	-	-	-	-	-	141,3	7	
Taiyuanfu	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,0	29,0	-	-	-	-	-	-	-	-	106,0	4	
Tamingfu	-	9,2	4,7	0,6	-	0,4	6,6	-	-	17,1	14,2	-	39,2	3,4	25,1	-	-	-	-	-	-	-	2,5	45,1	-	-	-	-	-	-	-	-	168,1	12	
Tangkiayung	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,0	-	-	-	30,0	8,0	3,0	-	-	-	-	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	140,2	7	
Tangku	38,1	116,0	-	-	-	-	-	-	12,7	0,5	5,8	8,6	-	37,6	-	-	-	-	23,4	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	151,3	10	
Tangshan	9,3	-	-	-	-	-	1,3	1,5	2,1	1,0	10,5	-	13,0	60,0	-	1,4	-	13,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,0	-	139,2	11	
Tengyueh	6,6	2,8	2,0	4,3	33,5	19,3	8,6	18,8	4,1	0,5	1,0	12,2	●	13,5	-	0,8	2,3	2,8	4,3	7,9	-	9,4	31,7	25,4	1,3	3,0	21,6	26,7	1,3	-	5,3	271,0	28		
Tiaoyutai	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	30,0	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-	50,0	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133,2	7
Tienliupao	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	11,5	-	-	60,7	-	-	-	-	42,5	-	-	-	3,7	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162,2	7
Tientsin	15,5	-	-	-	-	-	-	0,8	0,2	2,1	56,6	-	21,6	50,4	0,3	-	●	21,5	-	-	-	1,0	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196,0	14
Tsaisun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	-	15,0	-	-	-	11,0	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99,5	5
Tsienkiatien	-	-	-	-	9,0	-	-	-	4,0	5,0	-	37,0	-	-	-	-	1,5	-	3,0	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,5	8
Tsinan	53,0	-	4,1	6,4	-	0,5	100,5	41,5	23,2	-	4,5	-	-	27,5	11,0	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	318,8	14

PLUIE A 204 STATIONS EN EXTREME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som. Cas		
Tsingtao	6,5	19,4	0,3	32,2	-	7,9	28,4	2,0	0,9	●	0,5	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	●	36,5	0,8	6,0	3,8	18,9	-	-	-	-	-	165,1	17	
Tsunhwa	22,5	5,5	-	-	-	-	19,4	-	10,3	5,7	8,0	20,5	-	-	21,6	20,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,0	10	
Tungtsun	6,3	-	-	-	-	-	-	-	2,7	6,7	8,0	3,3	-	-	8,7	7,2	16,4	-	-	-	-	8,7	3,0	0,7	-	-	-	-	-	-	-	40,5	13	
Tungchow	15,0	-	-	-	●	-	-	-	●	1,2	-	9,8	-	-	42,0	3,8	7,3	-	-	-	-	17,6	●	-	-	●	-	-	-	-	-	6,6	12	
Tungchwan	3,0	-	3,5	88,0	29,0	-	10,0	-	-	-	-	-	8,0	80,0	-	-	1,0	39,5	-	-	-	5,5	6,5	-	1,0	-	-	-	-	-	-	276,0	13	
Tungyung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217,9	7	
Turnabout	-	-	-	-	-	1,3	0,3	-	3,6	20,3	4,8	-	2,5	-	-	-	9,1	25,6	59,9	44,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	219,8	13	
Tushihkow	12,5	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	31,0	-	-	-	-	15,0	-	2,0	-	5,0	-	-	4,0	2,0	-	-	-	-	-	-	91,0	9	
Tzekingkwan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	1,5	-	-	-	1,2	0,5	-	-	-	-	-	-	1,6	1,2	-	-	-	-	-	-	7,3	7	
Wangtsun	-	-	-	0,4	1,0	18,0	-	89,0	22,0	0,5	0,3	1,0	18,0	2,0	2,0	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	181,7	14	
Watlam	-	-	-	15,0	25,0	-	-	-	-	7,8	-	-	-	54,0	3,0	-	15,0	-	-	-	-	11,0	31,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	178,3	10	
Weihweifu	7,0	-	-	8,0	-	8,0	2,0	1,0	-	2,0	8,0	2,0	1,0	1,0	4,0	5,0	-	-	-	-	-	3,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	53,0	14	
Wenchow	6,3	-	-	-	-	-	-	7,4	-	58,4	173,7	9,9	4,8	8,9	1,3	0,5	6,1	-	-	-	5,6	23,1	-	-	-	3,6	5,1	7,1	-	1,0	-	327,6	17	
Woosung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	3,3	-	-	-	-	●	69,1	-	-	-	-	72,4	3	
Wuehow	-	-	-	14,5	2,3	-	-	-	12,7	17,8	-	5,1	25,4	26,9	1,0	1,3	8,1	5,6	3,0	14,5	8,1	2,3	-	-	-	-	7,4	14,5	7,1	17,8	2,0	197,4	20	
Wuhu	-	-	-	-	-	-	0,8	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	13,0	3	
Yangchiaping	5,0	-	-	-	10,0	-	-	-	-	0,5	0,5	22,0	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	15,0	13,0	-	5,0	-	-	-	-	-	98,6	12	
Yangchuan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114,0	43,0	-	-	-	-	-	-	-	-	190,0	5
Yangkaohsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	-	-	-	-	-	1,9	10,8	2,1	9,3	-	-	-	-	-	45,1	7	
Yangliuching	0,5	-	●	-	-	-	-	0,8	0,4	5,8	-	48,3	34,6	-	-	-	42,2	-	-	-	-	-	2,5	8,5	-	-	-	-	-	-	-	174,6	12	
Yangtsun	22,0	-	-	-	-	-	●	-	●	●	1,5	-	55,5	-	-	-	1,5	17,0	-	-	-	-	0,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	130,0	10	
Yangyuenhsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,0	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	2,0	6,0	5,0	2,0	-	-	-	-	-	72,0	8	
Yaowan	69,0	-	45,5	124,5	-	-	37,0	16,5	-	47,0	146,0	-	-	-	-	10,0	-	57,0	87,0	-	-	-	-	13,5	-	-	-	-	-	-	-	661,0	12	
Yingchowfu	-	-	-	-	23,0	5,0	47,0	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,0	68,0	-	-	-	-	-	-	-	190,5	6	
Yingkia	21,2	17,1	2,8	-	-	-	-	-	3,8	1,0	-	24,9	10,1	0,4	-	0,5	-	1,2	3,3	81,6	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190,0	15
Yingtak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	7,6	-	-	-	-	-	12,7	15,2	63,5	38,1	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204,5	10	
Yochow	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	22,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	30,3	9	
Yuehow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,5	-	-	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-	14,5	-	-	-	-	-	-	84,5	6	
Yungfu	-	2,3	-	-	-	-	-	-	3,3	2,4	6,5	-	6,8	61,5	-	-	0,2	-	-	-	-	-	7,0	15,0	-	14,5	-	-	-	-	-	113,4	11	
Yungnienhsien	-	-	16,9	-	-	-	-	-	-	4,5	12,8	-	22,4	-	-	-	-	-	-	-	-	35,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171,3	6
Yntien	93,0	-	-	-	-	-	8,5	-	-	-	5,5	-	28,0	-	-	-	81,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235,5	6	
Zikawei	4,2	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111,7	7	
Zôse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	4,0	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,6	5	

AOÛT 1931.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700^{mm} +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	58,55	58,35	58,01	57,96	58,07	58,22	58,37	58,43	58,44	58,59	58,54	58,41	
2	57,71	57,82	57,94	58,05	57,97	57,79	58,19	58,41	58,58	58,37	58,44	58,25	
3	57,89	57,67	57,35	57,03	56,81	56,79	57,17	57,49	57,64	57,71	57,59	57,44	
4	55,87	55,48	55,38	54,99	54,60	54,81	54,57	54,73	54,73	54,65	54,53	54,35	
5	53,73	53,54	53,34	53,25	53,16	53,26	53,38	53,89	53,87	53,94	54,05	53,70	
6	54,71	54,40	54,08	53,87	53,74	53,82	53,90	54,31	54,56	54,56	54,79	54,43	
7	54,11	54,06	53,88	53,97	53,85	53,94	53,84	54,09	54,10	54,26	54,17	53,86	
8	53,42	53,21	52,91	52,81	52,70	52,80	52,80	53,40	53,47	53,54	53,56	53,68	
9	54,63	54,40	53,87	53,63	53,70	53,77	54,01	54,69	54,70	54,87	53,50	55,02	
10	54,44	53,96	53,99	53,52	53,25	53,08	53,49	53,67	53,85	53,83	53,71	53,46	
11	54,35	53,96	53,86	53,76	53,66	53,66	53,61	53,81	53,91	54,00	54,32	54,02	
12	55,47	55,38	55,08	54,98	54,89	54,79	54,94	55,33	55,21	55,61	55,55	55,52	
13	55,82	55,52	55,42	55,22	55,02	55,12	55,42	55,87	56,04	56,36	56,23	56,27	
14	56,88	56,80	56,52	56,55	56,47	56,59	56,69	56,86	56,98	56,88	56,85	56,42	
15	56,30	56,04	55,69	55,73	55,78	55,92	55,97	56,17	56,14	56,35	56,32	55,97	
16	55,24	54,57	54,31	53,99	53,98	54,32	54,42	54,96	54,99	55,28	55,32	55,13	
17	53,53	53,54	52,76	52,53	52,40	52,82	52,72	52,81	52,91	53,07	53,03	52,61	
18	51,05	51,01	50,96	50,92	50,87	50,82	50,82	50,22	50,07	50,08	50,19	50,16	
19	52,17	52,11	52,04	51,98	52,01	52,24	52,40	52,88	53,12	53,03	53,00	52,79	
20	52,93	52,81	52,70	52,69	52,98	53,17	53,37	53,92	54,31	54,45	54,39	54,15	
21	55,03	54,94	54,76	54,58	54,49	54,52	54,72	55,17	55,20	55,06	55,15	55,01	
22	54,04	53,78	53,72	53,76	53,70	53,74	53,69	53,62	53,69	53,49	53,34	53,09	
23	52,53	52,12	51,60	51,59	51,77	51,96	51,91	52,23	52,16	52,51	52,42	52,07	
24	51,87	51,39	51,11	50,93	50,65	50,77	50,72	51,12	50,93	51,31	51,44	51,33	
25	50,48	50,08	49,40	49,00	48,88	48,75	48,69	48,69	48,27	48,02	47,32	46,60	
26	33,85	32,05	30,78	30,88	32,92	35,27	37,35	39,15	41,03	42,76	44,98	46,56	
27	56,40	56,55	56,60	56,75	56,93	57,36	57,86	58,21	58,79	59,16	59,25	59,32	
28	59,97	60,08	59,89	59,80	59,51	59,52	59,92	60,48	60,53	60,70	60,68	60,55	
29	60,56	60,27	59,89	59,80	59,62	59,44	59,36	59,44	59,36	59,44	59,16	58,86	
30	57,85	57,24	57,02	56,81	56,49	56,77	56,97	57,17	57,36	57,83	57,85	57,80	
31	57,19	56,99	56,70	56,51	56,62	56,73	57,13	57,67	57,47	57,66	57,61	57,28	
Moy.	54,47	54,20	53,92	53,80	53,79	53,95	54,13	54,48	54,59	54,75	54,81	54,65	

1,31

Grande oscillation
du milieu du jour.753,75 à 3h 40m m.
54,85 " 9h 35m m.
53,54 " 4h 50m s.
54,08 " 10h 20m s.1er minimum
1er maximum
2me minimum
2me maximum

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	58,12	58,07	57,74	57,43	57,14	56,99	57,01	57,20	57,83	58,06	57,88	57,69	57,96
2	58,15	57,88	57,54	57,11	56,88	56,64	56,72	56,85	57,35	57,95	58,13	57,91	57,78
3	57,33	56,61	56,43	56,13	55,96	55,72	55,77	56,01	56,23	56,66	56,96	56,86	56,78
4	53,95	53,66	53,35	53,07	52,86	52,55	52,71	53,14	53,47	53,91	54,12	54,02	54,15
5	53,52	53,52	53,72	53,55	53,51	53,34	53,66	53,90	54,24	54,77	54,95	54,93	53,78
6	53,76	53,76	53,43	53,02	52,83	52,94	53,12	53,41	53,73	54,06	54,24	54,23	53,90
7	53,45	53,10	52,79	52,45	52,30	52,27	52,46	52,93	53,13	53,53	53,83	53,82	53,50
8	53,61	53,40	53,27	53,14	52,99	52,86	53,22	53,50	54,11	54,63	54,70	54,76	53,44
9	54,89	54,67	54,56	54,22	54,09	54,00	54,11	54,32	54,28	54,65	54,68	54,61	54,41
10	53,38	52,93	52,72	52,68	52,43	52,55	52,72	53,30	53,68	54,05	54,25	54,35	53,47
11	53,84	53,85	53,67	53,70	53,50	53,46	53,80	54,26	54,76	55,36	55,46	55,57	54,09
12	55,51	55,27	54,99	54,82	54,80	54,51	54,82	54,33	55,03	55,52	55,79	55,92	55,19
13	56,11	55,58	55,17	55,19	55,00	54,96	55,15	55,47	56,04	56,31	56,53	56,76	55,69
14	56,42	56,12	55,82	55,55	55,39	55,29	55,32	55,34	55,55	55,76	56,01	56,25	56,22
15	55,91	55,48	55,25	54,84	54,69	54,40	54,57	54,81	55,19	55,62	55,62	55,45	55,59
16	55,09	54,57	54,10	53,77	53,47	53,40	53,52	53,63	54,00	54,07	54,04	53,91	54,34
17	52,36	51,87	51,37	51,24	51,21	50,90	51,06	51,25	51,42	51,59	51,44	51,40	52,16
18	49,71	49,68	49,76	49,83	50,07	50,48	50,76	51,27	51,57	51,87	52,00	52,14	50,66
19	52,62	52,22	52,05	51,99	51,88	51,87	51,96	52,31	52,53	52,86	53,05	53,04	52,42
20	54,12	53,83	53,62	53,57	53,35	53,34	53,44	53,77	54,27	54,67	54,99	55,21	53,75
21	54,52	54,08	53,70	53,43	53,44	53,43	53,46	53,67	54,04	54,42	54,36	54,30	54,39
22	52,63	52,35	52,12	51,96	51,86	51,76	51,80	52,27	52,72	52,98	53,06	52,95	53,00
23	52,05	51,72	51,50	51,02	51,11	51,02	51,33	51,62	51,94	52,11	52,33	52,15	51,87
24	51,07	50,83	50,25	50,11	50,21	50,38	50,46	50,78	50,88	51,29	51,12	50,65	50,90
25	45,95	45,07	43,98	42,49	41,40	40,28	39,98	39,10	38,24	37,79	37,02	35,47	44,62
26	47,88	48,99	49,66	50,41	51,56	52,10	52,84	53,51	53,93	55,13	55,42	55,85	44,79
27	59,24	59,19	58,87	58,72	58,52	58,54	58,74	59,05	59,30	59,44	59,65	59,86	58,43
28	60,39	60,20	59,62	59,68	59,57	59,22	59,23	59,43	59,77	60,21	60,43	60,64	60,00
29	58,57	58,22	58,00	57,65	57,50	57,49	57,51	57,54	57,92	58,20	58,38	58,27	58,77
30	57,81	57,32	56,78	56,48	56,39	56,43	56,49	56,94	57,45	57,46	57,27	57,28	57,14
31	56,95	56,82	56,70	56,57	56,79	56,83	56,93	57,28	57,21	57,54	57,77	57,61	57,11
Mov.	54,48	54,22	53,95	53,74	53,64	53,55	53,70	53,96	54,25	54,58	54,66	54,61	54,20

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.
1	26,7	26,5	26,3	26,0	25,9	25,8	26,2	26,6	28,5	29,3	30,6	31,4	7,9
2	27,1	26,9	26,8	26,5	26,3	26,4	26,9	27,5	28,0	28,7	31,0	32,1	8,4
3	26,4	26,2	26,3	26,1	25,7	25,4	25,5	26,8	28,3	29,6	31,3	32,0	9,6
4	25,7	25,6	25,5	25,4	25,3	25,5	25,7	26,5	28,3	30,6	31,9	33,5	11,1
5	26,2	26,0	25,8	25,7	25,7	25,5	25,9	27,0	28,3	29,9	31,7	33,3	9,9
6	25,7	25,5	25,2	25,1	25,0	24,8	25,2	26,4	27,8	28,4	30,9	31,1	9,4
7	26,8	26,7	26,5	26,5	26,6	26,4	26,4	27,1	28,8	29,3	29,9	31,7	7,6
8	26,5	26,4	26,2	26,0	25,9	25,9	26,4	27,1	29,3	30,1	31,5	31,7	7,7
9	26,5	26,4	26,3	26,4	26,3	26,3	26,4	27,9	29,9	30,1	30,1	32,0	6,6
10	27,6	27,5	27,6	27,5	27,4	27,7	27,5	28,3	29,3	30,1	30,1	30,1	5,0
11	27,5	27,4	27,1	27,2	27,0	26,9	27,3	27,7	29,0	29,5	30,5	32,0	6,6
12	26,9	26,8	26,4	26,3	26,2	25,9	26,1	27,7	28,7	30,1	30,8	32,2	7,6
13	26,8	26,5	26,3	26,1	26,0	25,8	26,1	26,8	28,5	29,6	30,9	31,7	8,8
14	26,7	26,6	26,5	26,4	26,2	26,1	25,9	26,6	27,9	29,9	31,5	32,5	9,0
15	25,9	25,8	25,6	25,3	25,2	24,9	24,0	26,4	28,2	28,9	30,2	32,1	10,0
16	25,9	25,8	25,9	25,8	25,7	25,7	25,9	27,0	28,9	29,9	31,9	32,1	9,0
17	25,9	25,8	25,8	25,6	25,5	25,5	25,5	27,1	28,2	30,3	32,7	33,5	11,0
18	25,7	25,5	25,7	25,9	26,0	25,8	25,9	26,6	28,5	30,5	31,8	31,9	10,3
19	24,7	24,6	24,5	24,4	24,3	24,2	23,9	25,6	29,7	30,7	30,9	34,1	13,0
20	27,4	27,3	27,1	26,9	27,0	26,8	26,7	27,8	30,1	30,7	32,9	33,9	9,9
21	26,8	26,7	26,6	26,4	26,2	26,1	25,9	26,9	29,5	31,5	31,5	32,3	10,5
22	26,0	25,9	25,9	25,8	26,1	26,0	26,1	27,2	29,1	32,1	33,1	32,1	11,3
23	26,1	26,0	25,6	25,5	25,4	25,2	24,9	27,0	29,3	31,1	31,2	31,5	10,8
24	26,7	26,7	26,6	26,4	26,6	26,9	27,0	27,6	29,4	30,0	29,1	30,4	6,2
25	27,1	27,1	27,0	27,0	27,1	27,1	27,3	27,6	27,1	27,7	28,1	28,2	2,2
26	25,3	25,2	25,1	25,1	25,0	25,1	25,2	25,4	25,5	25,7	25,4	24,7	2,6
27	22,9	22,8	22,4	22,1	21,8	21,6	21,5	23,0	24,3	25,5	26,9	28,3	8,9
28	21,5	21,3	21,1	21,1	21,2	21,1	20,9	22,2	24,7	26,6	28,7	29,9	11,3
29	22,5	22,4	22,4	22,3	22,1	21,9	22,1	23,5	25,5	26,3	27,5	26,0	7,8
30	21,8	21,9	21,9	22,1	22,3	22,5	22,5	23,6	24,7	25,3	24,9	23,7	8,5
31	21,5	22,0	22,5	22,6	22,7	22,7	22,8	23,4	25,5	26,5	28,4	28,7	9,5
Moy.	25,70	25,61	25,50	25,40	25,34	25,27	25,37	26,38	28,03	29,18	30,25	30,99	8,65

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	30,7	31,9	32,7	32,9	32,4	31,3	30,2	28,2	27,9	27,8	27,5	27,2	28,77
2	32,1	32,9	33,0	33,4	33,2	31,2	30,5	28,3	27,6	27,3	26,9	26,7	29,05
3	32,9	33,7	34,0	33,1	32,1	30,7	29,5	27,8	27,1	26,8	26,4	25,9	28,73
4	34,7	34,7	35,0	35,5	33,3	32,6	30,8	28,7	27,6	26,9	26,6	26,4	29,25
5	34,1	32,5	33,3	32,9	32,6	31,9	30,9	28,6	27,7	27,2	26,6	26,1	28,98
6	32,5	32,9	33,2	32,5	31,5	30,5	28,8	28,0	27,3	27,1	26,8	26,8	28,29
7	32,3	31,5	31,9	31,5	30,5	29,5	28,7	27,8	27,5	27,4	27,1	26,8	28,55
8	32,3	30,9	33,0	33,3	32,1	31,0	29,9	28,0	27,5	27,1	26,9	26,7	28,82
9	31,7	31,5	29,3	30,4	29,4	29,3	28,5	28,1	27,9	28,0	27,8	27,7	28,51
10	31,3	31,9	31,3	30,0	30,0	29,3	28,7	28,3	28,0	27,9	27,7	27,6	28,86
11	31,5	31,8	32,8	30,4	31,4	30,4	28,7	27,7	27,3	27,1	26,8	26,8	28,83
12	31,6	32,1	31,4	31,1	30,1	29,8	28,7	27,6	27,2	27,0	27,2	27,2	28,54
13	31,8	32,4	33,3	32,6	32,5	31,5	29,6	28,0	27,5	27,1	26,9	26,8	28,80
14	31,9	32,7	33,5	33,6	32,8	31,3	29,5	27,8	26,9	26,5	26,2	26,0	28,81
15	32,9	33,1	33,3	32,8	31,9	30,7	28,9	27,2	26,5	26,0	26,0	26,0	28,28
16	32,8	31,7	32,5	32,3	31,7	30,4	28,7	27,4	26,6	26,1	25,9	25,8	28,43
17	33,5	34,3	34,2	32,7	31,5	31,3	29,2	27,3	26,4	25,9	25,7	25,8	28,72
18	33,0	33,3	32,9	32,9	31,4	30,5	28,4	27,1	26,0	25,3	24,7	24,8	28,34
19	32,9	34,7	34,7	33,5	32,5	31,3	30,0	28,3	28,0	27,9	27,8	27,5	28,78
20	33,3	34,1	33,8	33,9	33,5	32,5	29,8	28,2	27,2	27,1	27,0	26,9	29,66
21	34,9	34,1	33,3	33,8	32,7	31,5	29,3	27,6	26,7	26,3	26,2	26,2	29,13
22	33,7	34,7	34,9	32,3	33,1	31,5	29,4	27,8	27,1	26,7	26,4	26,2	29,13
23	32,4	33,1	33,9	32,1	31,5	31,1	28,9	27,7	27,2	26,9	26,8	26,9	28,64
24	31,1	30,0	31,3	31,7	27,7	28,3	28,1	27,7	27,4	27,3	27,2	27,2	28,27
25	27,7	27,3	27,3	26,0	25,8	25,9	25,5	25,5	25,5	25,4	25,3	25,5	26,71
26	24,8	24,2	24,3	25,7	26,1	26,6	25,4	24,3	23,7	23,1	22,8	23,0	24,86
27	28,4	28,7	29,4	29,1	29,1	28,1	26,3	23,7	23,0	22,7	22,4	22,0	24,83
28	30,6	30,8	30,7	30,5	29,5	27,1	25,3	24,2	23,3	23,0	22,8	22,6	25,03
29	25,7	26,2	25,7	26,7	25,5	25,8	24,2	23,5	22,5	22,1	22,0	21,9	24,01
30	25,1	26,7	27,4	29,0	27,1	26,2	24,7	22,6	22,4	22,3	22,0	21,8	23,94
31	28,9	28,6	27,6	26,9	26,8	26,2	24,6	23,9	23,3	23,1	22,9	23,0	24,80
Moy.	31,39	31,58	31,77	31,45	30,69	29,85	28,38	27,00	26,38	26,08	25,85	25,73	27,88

Minimum absolu : 20,4 le 28; Maximum absolu : 36,7 le 22.

Août 1931.

RICHESSSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{H-f}$
 (Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	3256	3340	3298	3143	3017	3129	3298	3214	3157	3143	3214	3270
2	3812	3270	3256	3157	3143	3228	3298	3214	3143	3059	3214	3242
3	3312	3298	3298	3228	3152	3124	3115	3101	2891	2891	2919	2975
4	3208	3194	3166	3161	3146	3146	3217	3231	3259	3330	3373	3387
5	3316	3316	3273	3302	3302	3259	3259	3373	3316	3615	3715	3700
6	3076	3062	3090	3104	3146	3104	3118	3161	3118	3034	3175	3217
7	3034	3104	3090	3118	3146	3161	3161	3245	3359	3231	3175	3359
8	3359	3359	3353	3353	3325	3353	3368	3486	3444	3401	3472	3387
9	3273	3302	3316	3330	3345	3373	3429	3501	3486	3345	3434	3251
10	3415	3387	3415	3387	3401	3458	3387	3401	3387	3373	3401	3401
11	3330	3302	3302	3287	3316	3316	3345	3302	3316	3273	3189	3203
12	3307	3256	3200	3203	3231	3175	3217	3321	3279	3265	3236	3152
13	3293	3265	3279	3265	3236	3265	3321	3351	3321	3335	3321	3222
14	3364	3364	3349	3349	3307	3321	3279	3307	3279	3166	3236	3222
15	3194	3166	3166	3138	3166	3082	3082	3208	3166	2900	2970	3040
16	3101	3132	3062	3076	3076	3076	3118	3189	3090	2984	3054	2914
17	3231	3217	2254	3254	3240	3212	3212	3169	3184	3076	3104	3085
18	3056	3042	3093	3135	3178	3135	3164	3107	2967	2613	2697	2896
19	2999	3014	3028	3056	3070	3056	3127	3184	3316	3345	3203	3212
20	3439	3410	3368	3325	3353	3316	3330	3387	3458	3287	3401	3316
21	3293	3273	3259	3217	3175	3161	3146	3251	3321	3236	3082	3082
22	3161	3175	3203	3175	3273	3273	3273	3316	3245	3345	3203	3203
23	3254	3254	3212	3155	3141	3127	3099	3169	3240	3226	3099	2957
24	3141	2915	2957	2953	3023	3037	3037	3113	3149	3113	3566	3325
25	3121	3079	3093	3065	3159	3273	3187	3216	3287	3358	3415	3368
26	3375	3355	3349	3349	3326	3466	3302	3366	3386	3271	3090	3053
27	2468	2454	2440	2481	2481	2474	2488	2474	2391	2233	2219	2301
28	2453	2467	2467	2467	2467	2467	2481	2495	2647	2467	2495	2453
29	2592	2564	2564	2550	2550	2536	2578	2605	2605	2730	2730	2571
30	2433	2447	2447	2481	2523	2551	2571	2710	2654	2405	2419	2544
31	2433	2468	2454	2468	2509	2565	2516	2544	2668	2612	2474	2558
Moy.	3116	3105	3100	3083	3094	3104	3113	3149	3146	3086	3106	3092

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	3242	3284	3439	3510	3439	3349	3312	3312	3298	3396	3425	3340	3284
2	3087	3115	3453	3368	3463	3420	3448	3364	3326	3382	3326	3354	3277
3	2961	3012	3265	3378	3406	3590	3293	3293	3349	3434	3378	3222	3204
4	3373	3345	3316	3501	3810	3609	3495	3217	3345	3415	3373	3387	3334
5	3629	3571	3245	3090	3034	3557	3458	3359	3330	3287	3203	3132	3360
6	3316	3345	3269	3373	3410	3353	3401	3316	3259	3203	2963	3005	3192
7	3458	3345	3410	3410	3368	3311	3382	3424	3444	3429	3387	3387	3289
8	3373	3387	3401	3245	3240	3141	3287	3345	3387	3330	3316	3273	3349
9	3415	3245	3444	3401	3316	3316	3415	3458	3472	3458	3444	3415	3383
10	3415	3368	3467	3424	3453	3453	3439	3373	3345	3373	3330	3316	3399
11	3217	3189	3359	3287	3259	3189	3189	3245	3161	3194	3265	3265	3262
12	3236	3222	3161	3005	3104	3189	3217	3245	3180	3293	3251	3251	3217
13	3335	3251	3293	3307	3364	3273	3335	3364	3406	3319	3335	3378	3307
14	3265	3096	3222	3307	3180	3166	3265	3293	3236	3222	3166	3166	3255
15	2900	2802	2760	2808	2739	2921	2907	2949	3054	3096	3096	3124	3018
16	2886	2893	2935	2935	2991	2949	3048	3161	3175	3161	3146	3175	3055
17	2929	2985	3014	3113	3226	3320	3212	2971	2971	2957	2971	3028	3122
18	2627	2896	2754	2754	3065	2967	2824	2873	2971	3014	2957	2999	2949
19	3353	3453	3382	3353	3523	3424	3382	3453	3495	3537	3515	3444	3288
20	3118	3175	3076	3316	3287	3245	3373	3302	3259	3359	3345	3307	3315
21	3161	3231	2963	3020	3048	3062	3132	3161	3132	3203	3175	3175	3165
22	3155	3127	3212	3155	3141	3127	3113	3155	3141	3311	3259	3268	3209
23	3028	3028	2887	2929	2985	3014	2971	2943	3042	3028	3042	3113	3081
24	3297	3291	3376	3249	3433	3277	3192	3263	3093	3113	3155	3164	3176
25	3368	3440	3392	3442	3415	3464	3392	3392	3402	3372	3359	3410	3311
26	2931	2874	2782	2824	2802	2788	2760	2711	2669	2607	2607	2607	3027
27	2137	2315	2336	2391	2281	2267	2391	2592	2564	2564	2550	2503	2408
28	2233	2342	2275	2315	2301	2398	2550	2564	2550	2619	2605	2578	2465
29	2502	2558	2419	2419	2391	2308	2433	2461	2447	2433	2433	2419	2517
30	2447	2308	2287	2412	2315	2287	2315	2398	2447	2488	2488	2461	2451
31	2523	2551	2565	2537	2565	2537	2495	2502	2488	2516	2585	2571	2529
Moy.	3062	3066	3069	3083	3108	3106	3111	3112	3111	3134	3111	3104	3103

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	92	95	95	93	90	93	95	90	79	77	72	70
2	91	91	91	90	91	92	91	86	81	77	71	67
3	95	96	95	94	94	95	94	87	75	69	63	62
4	96	96	96	96	96	96	96	91	83	74	70	65
5	96	97	97	98	98	98	95	93	85	83	77	70
6	92	93	95	96	97	98	96	90	81	77	70	70
7	85	87	88	89	89	90	90	88	83	78	74	71
8	95	96	97	97	98	98	95	95	83	78	73	71
9	93	94	95	95	96	96	98	91	81	77	79	67
10	90	90	90	90	91	91	90	87	81	78	78	78
11	89	89	90	90	91	91	90	87	81	78	71	66
12	92	91	92	92	93	93	92	88	82	75	72	65
13	92	93	94	95	95	96	96	90	84	79	72	68
14	94	95	95	96	96	96	96	92	86	74	69	67
15	94	94	95	96	97	97	97	91	80	72	68	62
16	92	93	90	91	92	92	92	87	76	70	64	60
17	95	95	96	97	97	97	97	86	80	70	62	59
18	91	92	92	92	93	93	92	87	75	59	56	60
19	95	96	97	98	99	99	98	95	78	74	70	59
20	92	92	92	92	92	92	92	89	79	73	66	62
21	92	92	92	92	92	92	92	89	79	69	66	63
22	93	93	94	94	95	95	94	90	79	68	62	66
23	94	95	96	95	95	96	97	86	78	70	67	63
24	88	82	83	84	85	84	83	83	75	72	86	75
25	85	84	85	84	86	88	85	84	89	88	87	86
26	100	100	100	100	100	100	99	100	100	96	92	96
27	88	88	90	93	95	95	96	88	79	69	63	60
28	96	97	98	98	98	98	100	92	85	71	63	58
29	95	95	95	95	96	96	96	90	80	79	74	76
30	93	93	93	93	93	93	93	92	85	75	77	86
31	94	93	90	90	91	92	91	88	82	75	64	65
Moy.	92,5	92,8	93,2	93,4	93,9	94,3	93,8	89,4	81,4	75,0	70,9	68,1

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	72	68	69	69	69	72	76	86	87	90	92	91	82,6
2	64	62	68	65	67	74	78	86	89	92	93	94	81,3
3	58	57	61	65	70	79	79	87	92	96	96	95	81,4
4	60	60	58	59	72	71	77	80	89	94	95	96	81,9
5	66	71	63	61	61	74	76	84	88	89	90	91	83,4
6	66	65	63	67	72	75	84	86	88	87	83	84	82,3
7	70	71	71	72	76	79	84	90	92	92	93	94	83,2
8	68	74	66	63	66	69	77	87	90	91	92	92	83,8
9	72	69	83	77	79	80	86	89	90	90	90	90	85,7
10	73	69	74	79	79	83	86	86	87	88	88	88	83,9
11	68	67	66	74	70	72	80	85	86	87	91	91	81,3
12	69	66	68	65	71	75	80	86	87	90	89	89	81,7
13	70	66	64	66	67	70	79	87	91	92	93	94	83,1
14	68	62	62	63	63	68	78	87	90	91	92	93	82,1
15	57	55	53	55	57	65	72	80	87	91	91	92	79,1
16	57	61	60	60	63	67	76	84	89	92	93	94	79,0
17	56	55	55	62	68	71	78	80	85	87	89	90	79,5
18	52	55	54	54	65	66	72	78	87	92	93	94	76,8
19	65	61	60	64	70	73	78	87	90	92	92	92	82,6
20	60	58	58	62	63	65	79	85	89	92	92	92	79,5
21	55	59	57	56	61	65	76	83	88	91	92	92	78,5
22	60	55	56	64	61	66	74	82	86	92	93	94	79,4
23	61	59	54	60	63	65	73	78	83	84	85	86	78,5
24	72	76	72	68	90	83	81	85	83	84	86	86	81,1
25	88	92	90	99	99	100	100	100	100	100	100	100	91,6
26	91	93	90	84	82	79	84	88	90	91	93	92	93,3
27	56	59	57	59	57	60	70	88	91	93	94	95	78,5
28	51	52	51	53	56	67	79	85	89	93	94	94	79,9
29	76	75	73	69	73	70	80	85	90	91	92	92	84,7
30	77	66	62	60	64	67	74	88	90	91	94	94	83,0
31	63	65	69	71	72	74	80	84	87	89	92	91	81,3
Moy.	65,8	65,3	64,7	66,0	69,2	72,4	78,9	85,3	88,7	90,8	91,7	92,0	82,1

Août 1931.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	SE 21	SE 22	SE 25	SE 25	SE 23	SE 22
2	SSE 30	SSE 18	SSE 16	SSE 15	SSE 20	SSE 24
3	SSE 16	SSE 21	SSE 21	SSE 17	SSE 17	SSE 16
4	SSE 10	SSE 12	SSE 13	SSE 11	SSE 12	SSE 12
5	S 5	S 4	S 9	S 9	S 10	S 5
6	E 11	E 13	ESE 13	ESE 14	ESE 15	ESE 16
7	SE 23	SE 23	SE 24	SE 19	SE 22	SE 20
8	SE 24	SE 19	SE 18	SE 14	SE 14	SE 13
9	ESE 14	ESE 16	ESE 19	ESE 13	ESE 16	ESE 18
10	ENE 26	E 32	E 33	E 28	E 33	E 32
11	ESE 34	ESE 31	ESE 36	ESE 33	ESE 33	ESE 37
12	ESE 25	ESE 24	ESE 26	ESE 22	ESE 23	ESE 22
13	SE 17	SE 22	SE 22	SE 20	SE 21	SE 23
14	SE 14	SE 16	SE 12	SE 10	SE 9	SE 10
15	SE 20	SE 17	SE 14	SE 10	SE 7	SE 9
16	ESE 15	ESE 20	SE 12	ESE 12	ESE 12	ESE 14
17	ESE 10	ESE 10	ESE 8	ESE 10	ESE 10	ESE 12
18	E 8	E 8	ENE 11	NE 9	NNE 9	NNE 7
19	E 8	E 7	E 9	E 6	E 6	Calme 0
20	ESE 7	ESE 8	ESE 6	ESE 6	ESE 9	ESE 10
21	ESE 14	ESE 13	ESE 11	ESE 8	ESE 9	ESE 12
22	ESE 13	ESE 11	ESE 11	ESE 13	ESE 13	ESE 12
23	E 14	E 10	E 9	E 10	E 6	E 3
24	NNE 17	NNE 17	NNE 17	NNE 18	N 19	N 21
25	NNE 30	NNE 31	NNE 34	NNE 33	NNE 34	NE 38
26	NNE 69	NNE 60	NNW 53	WSW 50	WSW 52	W 55
27	WSW 16	WSW 15	WSW 16	WSW 12	WSW 12	WSW 13
28	Calme 0	Calme 0	Calme 0	WNW 8	WNW 13	WNW 2
29	E 6	E 8	E 4	E 6	E 7	E 7
30	E 2	E 3	E 4	E 1	E 9	Calme 0
31	ESE 11	ESE 12	ESE 11	ESE 9	ESE 10	ESE 10
Moy.	17,1	16,9	16,7	15,2	16,3	16,0

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	SSE 35	SSE 34	SSE 35	SSE 32	S 31	S 27
2	SSW 23	S 18	S 21	S 23	S 21	SSE 21
3	SSW 16	SSW 11	SSW 11	SSW 8	SSW 7	SSE 16
4	SW 12	SW 11	SW 11	S 14	S 16	S 16
5	S 7	N 8	ENE 21	ESE 13	E 13	E 13
6	SE 25	SSE 27	SSE 28	SE 25	SE 30	SE 25
7	SE 28	SE 32	SE 34	SE 32	SE 34	SE 33
8	SE 28	SE 32	SE 30	ESE 26	ESE 26	ESE 26
9	E 27	E 27	E 25	E 31	E 25	E 28
10	ESE 43	ESE 39	ESE 40	ESE 35	ESE 36	ESE 39
11	SE 47	SE 39	ESE 39	SE 40	SE 41	SE 39
12	SE 37	SE 37	SE 35	SE 38	SE 37	SE 34
13	SE 31	SE 30	SE 30	SE 31	SE 28	SE 27
14	SSE 24	SSE 24	SSE 29	SE 29	SE 28	SE 25
15	SE 25	SE 25	ESE 26	SE 30	ESE 27	ESE 25
16	E 24	ESE 26	ESE 27	E 26	E 25	E 22
17	E 20	E 19	E 20	E 21	E 20	E 23
18	NNW 7	NNE 8	NE 8	NE 13	E 14	E 16
19	E 14	E 18	ENE 21	ENE 21	ENE 22	NE 19
20	S 16	SSE 20	SE 20	SE 19	SE 23	SE 21
21	ESE 26	ESE 21	ESE 23	ESE 21	ESE 27	ESE 21
22	ESE 21	E 24	E 26	E 27	E 28	ESE 26
23	NE 24	NNE 25	NNE 24	NNE 24	NNE 26	NNE 23
24	NNE 39	NE 34	NNE 34	NE 38	NE 38	NE 33
25	NNE 45	NNE 55	NNE 56	NNE 59	NNE 62	NE 58
26	WSW 53	WSW 47	WSW 50	WSW 46	WSW 40	WSW 34
27	WNW 18	WNW 20	WNW 17	WNW 16	WNW 12	WNW 10
28	E 16	E 16	E 15	E 13	E 12	E 9
29	E 13	E 16	E 17	E 16	E 14	E 15
30	ESE 12	ESE 15	ESE 10	ESE 17	ESE 17	ESE 15
31	E 23	E 19	E 26	E 22	E 23	E 18
Moy.	25,1	25,1	26,1	26,0	25,9	24,5

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	SE 26	SSE 32	SSE 34	SSE 33	SSE 36	SSE 39
2	SSE 20	S 28	S 24	S 29	S 25	S 22
3	SSE 17	S 16	S 23	SSW 20	SSW 21	SSW 17
4	SSE 11	S 14	SSW 17	SW 15	SW 14	SW 15
5	Calme 0	S 2	Calme 0	Calme 0	S 5	SE 8
6	ESE 19	SE 26	SSE 34	SSE 25	SSE 26	SE 24
7	SE 17	SE 18	SE 24	SSE 28	SSE 25	SE 30
8	SE 16	SE 21	SE 33	SE 23	SE 30	ESE 29
9	ESE 15	ESE 23	ESE 32	ESE 21	ESE 24	E 24
10	E 34	E 40	E 40	ESE 42	ESE 38	ESE 43
11	ESE 35	ESE 42	SE 45	SE 33	SE 43	SE 42
12	ESE 26	ESE 26	SE 34	SE 25	SE 37	SE 41
13	SE 21	SE 24	SE 26	SE 30	SE 31	SE 32
14	SE 11	SE 14	SSE 23	SSE 23	SSE 25	SSE 28
15	SE 10	SE 17	SE 19	SE 21	SE 22	SE 20
16	ESE 16	ESE 20	ESE 26	ESE 21	E 25	ESE 26
17	E 13	E 18	E 25	E 19	E 24	E 20
18	NNE 7	NNE 8	N 10	N 11	NNE 13	NNE 9
19	Calme 0	E 8	ESE 8	ESE 4	ESE 6	E 14
20	ESE 13	SE 22	SE 23	SSE 20	SSE 20	SSE 17
21	ESE 15	SE 17	ESE 20	ESE 21	ESE 19	ESE 18
22	ESE 14	ESE 19	ESE 18	ESE 19	ESE 18	E 17
23	NE 5	NNE 15	NE 16	NNE 18	NNE 23	NE 25
24	N 21	NNE 23	NNE 30	NNE 28	NNE 32	NE 37
25	NNE 40	NE 38	NNE 44	NNE 43	NNE 48	NNE 50
26	W 58	W 60	W 63	WSW 60	WSW 59	WSW 54
27	WSW 8	W 14	W 25	WNW 17	WNW 20	WNW 19
28	Calme 0	Calme 0	WNW 2	NE 9	E 12	E 15
29	E 4	E 6	E 10	E 11	E 13	E 12
30	Calme 0	Calme 0	SE 8	SE 9	ESE 8	ESE 2
31	ESE 16	ESE 16	ESE 21	ESE 20	ESE 20	ESE 20
Moy.	16,4	20,2	24,4	22,5	24,6	24,8

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	S 15	S 19	S 18	SSE 19	SSE 23	SSE 22
2	SSE 18	SSE 18	SSE 19	SSE 12	SSE 12	SSE 14
3	SSE 15	SSE 11	SSE 12	SSE 11	SSE 13	SSE 10
4	S 10	S 13	S 5	S 9	S 11	S 10
5	E 17	E 15	E 15	E 16	E 14	E 10
6	SE 24	SE 26	SE 27	SE 27	SE 25	SE 22
7	SE 28	SE 29	SE 28	ESE 26	SE 25	SE 24
8	ESE 20	ESE 19	ESE 16	ESE 15	ESE 18	ESE 15
9	E 20	E 23	E 25	E 26	E 30	E 32
10	ESE 34	ESE 36	ESE 33	ESE 35	ESE 34	ESE 35
11	ESE 29	ESE 28	ESE 29	ESE 21	ESE 22	ESE 22
12	SE 28	SE 26	ESE 23	ESE 22	SE 21	SE 20
13	SE 23	SE 23	SE 27	SE 21	SE 20	SE 19
14	SE 24	SE 21	SE 19	SE 20	SE 15	SE 16
15	ESE 20	ESE 14	ESE 13	ESE 12	ESE 17	ESE 15
16	ESE 17	ESE 12	ESE 11	ESE 11	ESE 12	ESE 12
17	E 14	E 10	E 10	E 9	E 10	E 9
18	E 13	E 8	E 8	E 5	E 10	E 10
19	NE 8	NE 2	Calme 0	Calme 0	Calme 0	ESE 5
20	ESE 15	ESE 16	ESE 17	ESE 18	ESE 16	ESE 16
21	ESE 16	ESE 11	ESE 10	ESE 14	ESE 18	ESE 14
22	ESE 16	ESE 10	ESE 10	ESE 10	ESE 15	E 17
23	NNE 22	N 18	NNE 19	N 18	N 17	NNE 16
24	NNE 29	NE 30	NNE 30	NNE 27	NNE 29	NNE 28
25	NE 60	NE 70	NE 67	NE 75	NE 65	NE 61
26	WSW 20	WSW 15	WSW 11	WSW 13	WSW 17	WSW 16
27	WNW 5	Calme 0	Calme 0	Calme 0	WNW 3	Calme 0
28	E 11	E 11	E 9	E 7	E 6	E 3
29	E 12	E 8	E 6	E 2	Calme 0	Calme 0
30	ESE 15	ESE 9	ESE 11	ESE 10	ESE 12	ESE 10
31	E 14	E 17	E 15	E 10	E 15	E 11
Moy.	19,7	18,3	17,5	16,8	17,6	16,6

NEBULOSITÉ: 0 = ciel pur, 10 = ciel entièrement couvert.

Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.	Nuages inf.	Moyenne- nébulosité
1	AC N	10 Cu SE	AC N	5 Cu SE	AC N	8 Cu SE	AC N	6 Cu SE	AC N	6 Cu SE	AC N	6 Cu SE	AC N	6 Cu SE	AC N	6 Cu SE	AC N	6 Cu SE	AC N	6 Cu SE	AC N	6,7
2	...	10 SC ...	...	9 SC ...	...	5 Cu SSE	...	8 Cu SSE	...	8 Cu SSE	...	8 Cu SSE	...	8 Cu SSE	...	8 Cu SSE	...	8 Cu SSE	...	8 Cu SSE	...	7,6
3	KS NW	2 ...	KS NW	2 ...	KS NW	2 ...	KS NW	2 ...	KS NW	2 ...	KS NW	2 ...	KS NW	2 ...	KS NW	2 ...	KS NW	2 ...	KS NW	2 ...	KS NW	4,3
4	AS W	5 ...	AS W	5 ...	AS W	5 ...	AS W	5 ...	AS W	5 ...	AS W	5 ...	AS W	5 ...	AS W	5 ...	AS W	5 ...	AS W	5 ...	AS W	4,4
5	KS W	1 ...	KS W	1 ...	KS W	1 ...	KS W	1 ...	KS W	1 ...	KS W	1 ...	KS W	1 ...	KS W	1 ...	KS W	1 ...	KS W	1 ...	KS W	4,4
6	AS W	1 ...	AS W	1 ...	AS W	1 ...	AS W	1 ...	AS W	1 ...	AS W	1 ...	AS W	1 ...	AS W	1 ...	AS W	1 ...	AS W	1 ...	AS W	4,7
7	AC SW	9 ...	AC SW	9 ...	AC SW	9 ...	AC SW	9 ...	AC SW	9 ...	AC SW	9 ...	AC SW	9 ...	AC SW	9 ...	AC SW	9 ...	AC SW	9 ...	AC SW	8,1
8	...	8 FC SE	...	8 FC SE	...	5 FC SE	...	7 Cu SE	...	7 Cu SE	...	7 Cu SE	...	7 Cu SE	...	7 Cu SE	...	7 Cu SE	...	7 Cu SE	...	5,0
9	AC E	3 ...	AC E	3 ...	AC E	3 ...	AC E	3 ...	AC E	3 ...	AC E	3 ...	AC E	3 ...	AC E	3 ...	AC E	3 ...	AC E	3 ...	AC E	8,6
10	...	9 FC E	...	9 FC E	...	9 FC E	...	9 FC E	...	9 FC E	...	9 FC E	...	9 FC E	...	9 FC E	...	9 FC E	...	9 FC E	...	8,9
11	AC SE	8 SC SE	AC SE	8 SC SE	AC SE	8 SC SE	AC SE	8 SC SE	AC SE	8 SC SE	AC SE	8 SC SE	AC SE	8 SC SE	AC SE	8 SC SE	AC SE	8 SC SE	AC SE	8 SC SE	AC SE	5,6
12	K	4 FC SE	...	5 FC SE	...	9 C SE	...	9 C SE	...	9 C SE	...	9 C SE	...	9 C SE	...	9 C SE	...	9 C SE	...	9 C SE	...	6,3
13	KS N	5? ...	KS N	6 FC SE	...	7 C SE	...	5 C SE	...	5 C SE	...	5 C SE	...	5 C SE	...	5 C SE	...	5 C SE	...	5 C SE	...	4,1
14	...	1 Cu SE	...	0 ...	...	3 Cu SE	...	4 C SE	...	4 C SE	...	4 C SE	...	4 C SE	...	4 C SE	...	4 C SE	...	4 C SE	...	1,3
15	...	0 ...	...	0 ...	...	4 Cu SE	...	4 Cu SE	...	4 Cu SE	...	4 Cu SE	...	4 Cu SE	...	4 Cu SE	...	4 Cu SE	...	4 Cu SE	...	1,3
16	...	0 ...	...	0 ...	...	7 C ESE	...	5 C ESE	...	5 C ESE	...	5 C ESE	...	5 C ESE	...	5 C ESE	...	5 C ESE	...	5 C ESE	...	3,0
17	...	0 ...	...	1 C ENE	...	4 C E	...	5 C E	...	5 C E	...	5 C E	...	5 C E	...	5 C E	...	5 C E	...	5 C E	...	2,0
18	...	0 ...	...	1 C N	...	2 C N	...	6 C N	...	6 C N	...	6 C N	...	6 C N	...	6 C N	...	6 C N	...	6 C N	...	3,3
19	KS WNW	1 ...	...	7 C ENE	...	8 C ENE	...	7 C ENE	...	7 C ENE	...	7 C ENE	...	7 C ENE	...	7 C ENE	...	7 C ENE	...	7 C ENE	...	6,6
20	KS	2 ...	KS	2 ...	KS	2 ...	KS	2 ...	KS	2 ...	KS	2 ...	KS	2 ...	KS	2 ...	KS	2 ...	KS	2 ...	KS	3,0
21	KS	1 ...	KS	1 ...	KS	1 ...	KS	1 ...	KS	1 ...	KS	1 ...	KS	1 ...	KS	1 ...	KS	1 ...	KS	1 ...	KS	3,1
22	KS	1 FC ESE	...	1 FC ESE	...	7 C E	...	6 C E	...	6 C E	...	6 C E	...	6 C E	...	6 C E	...	6 C E	...	6 C E	...	2,7
23	...	1 SC NE	...	1 SC NE	...	6 C NE	...	6 C NE	...	6 C NE	...	6 C NE	...	6 C NE	...	6 C NE	...	6 C NE	...	6 C NE	...	3,0
24	...	6 FC NE	...	4 FC NE	...	9 C NE	...	10 C NE	...	10 C NE	...	10 C NE	...	10 C NE	...	10 C NE	...	10 C NE	...	10 C NE	...	8,1
25	...	10 FN NE	...	10 FN NE	...	AC KNE	...	10 C NE	...	10 C NE	...	10 C NE	...	10 C NE	...	10 C NE	...	10 C NE	...	10 C NE	...	10,0
26	...	10 Cu W	...	10 Cu W	...	AC SW	...	10 Cu W	...	10 Cu W	...	10 Cu W	...	10 Cu W	...	10 Cu W	...	10 Cu W	...	10 Cu W	...	7,0
27	...	0 ...	...	1 ...	...	AC SW	...	1 ...	...	1 ...	...	1 ...	...	1 ...	...	1 ...	...	1 ...	...	1 ...	...	1,1
28	...	1 ...	...	1 ...	...	KS WNW	...	1 ...	...	1 ...	...	1 ...	...	1 ...	...	1 ...	...	1 ...	...	1 ...	...	3,1
29	AC NW	7 Cu ESE	...	7 Cu ESE	...	9 Cu N	...	10 Cu ENE	...	10 Cu ENE	...	10 Cu ENE	...	10 Cu ENE	...	10 Cu ENE	...	10 Cu ENE	...	10 Cu ENE	...	8,6
30	...	9 SC W	...	9 SC W	...	9 SC E	...	9 SC E	...	9 SC E	...	9 SC E	...	9 SC E	...	9 SC E	...	9 SC E	...	9 SC E	...	6,7
31	AC W	6 ...	...	8 ...	...	AC WNW	...	5 C E	...	5 C E	...	5 C E	...	5 C E	...	5 C E	...	5 C E	...	5 C E	...	7,6
Moy.	4,2	4,7	6,4	6,6	5,9	4,9	3,4	5,2														5,2

3^e décade: 5,5

2^e décade: 3,7

1^{re} décade: 6,3

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante.					
								Direction résultante	Mouvement résultant	Composantes			
										N + S	-	E + W	-
	km		km	heures	km		km		km		km		km
1	649	N	143	9	15,9	Min. — 1 m.	17,1	S 76,0 E	352,6	-	84,0	+	342,6
2	491					1 — 2	16,9	S 74,2 E	358,0	-	97,0	+	345,4
3	363	NNE	1487	50	29,7	2 — 3	16,7	S 70,5 E	311,0	-	104,6	+	292,6
4	294					3 — 4	15,2	S 59,0 E	266,4	-	137,4	+	228,4
5	222	NE	880	26	33,8	4 — 5	16,3	S 59,0 E	271,4	-	139,6	+	232,4
6	547					5 — 6	16,0	S 61,5 E	275,6	-	132,6	+	242,4
7	626	ENE	122	6	20,3	6 — 7	16,4	S 65,7 E	278,4	-	115,4	+	254,0
8	525					7 — 8	20,2	S 57,8 E	356,4	-	188,0	+	303,4
9	554	E	2162	138	15,7	8 — 9	24,2	S 52,0 E	407,4	-	252,4	+	320,4
10	860	ESE	3518	185	19,0	9 — 10	22,5	S 47,3 E	365,4	-	248,6	+	267,0
11	840					10 — 11	24,6	S 50,8 E	406,4	-	257,0	+	316,0
12	689	SE	3491	144	24,2	11 — Midi	24,8	S 59,0 E	447,0	-	230,6	+	338,4
13	599												
14	469	SSE	1372	65	21,1	Midi — 1 s.	25,1	S 58,0 E	435,4	-	231,4	+	368,4
15	435					1 — 2	25,1	S 62,7 E	444,6	-	205,4	+	395,0
16	444	S	550	36	15,3	2 — 3	26,1	S 67,8 E	470,4	-	178,6	+	436,4
17	364	SSW	151	10	15,1	3 — 4	26,0	S 69,3 E	504,4	-	180,0	+	472,4
18	229					4 — 5	25,9	S 70,5 E	514,4	-	175,0	+	484,0
19	206	SW	78	6	13,0	5 — 6	24,5	S 69,0 E	527,0	-	190,0	+	492,4
20	378					6 — 7	19,7	S 73,5 E	433,6	-	124,6	+	415,4
21	399	WSW	730	24	30,4	7 — 8	18,3	S 72,7 E	410,6	-	122,0	+	392,4
22	408					8 — 9	17,5	S 75,5 E	400,4	-	101,4	+	387,4
23	410	W	275	6	45,8	9 — 10	16,8	S 77,5 E	378,4	-	78,4	+	370,4
24	669	WNW	182	15	12,1	10 — 11	17,6	S 73,5 E	383,4	-	108,4	+	367,4
25	1196					11 — Min.	16,6	S 74,5 E	371,0	-	100,0	+	358,0
26	1056	NW	0	0	0								
27	288	NNW	59	2	29,5	Mouvement moyen diurne							
28	189					km							
29	213	Var.	-	0	-	490,3		S 65,8 E	9369,6	-	3782,4	+	8422,6
30	199												
31	389	Calme	-	22	-	Vitesse moyenne horaire							
						km							
Mois	15200					20,4							
Fréquence des vents généraux.													
Matin... II } 44 heures E { 315													
Soir ... } 42 " " { 321													
Nuit...N } 82 heures S { 276													
Jour... } 98 " " { 266													

Résultantes générales.

Fréquence des vents généraux.

Matin... W { 44 heures E { 315
Soir... W { 42 " E { 321

Nuit... N { 82 heures S { 276
Jour... N { 98 " S { 266

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

PUITS DU JARDIN (P.)

ÉVAPORATION (Évaporomètre à poids).

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P — Air	Jours	6h.s. — 6h.m.	6h.m. — 12h	12h — 6h.s.	Sommes (grammes)
1	38,7	48,7	48,7	43,1	179,2	1	15,9	— 12,9	1	0,25	1,80	2,15	4,20
2	11,6	46,4	46,4	47,6	152,0	2	16,0	— 13,0	2	0,37	0,67	2,55	3,59
3	44,8	47,6	49,2	17,1	158,7	3	16,0	— 12,7	3	0,50	1,50	2,00	4,00
4	36,5	42,0	50,3	39,3	168,1	4	16,0	— 13,2	4	0,38	1,35	2,25	3,98
5	33,7	32,6	8,8	42,0	117,1	5	16,0	— 13,0	5	0,37	0,95	1,62	2,94
6	31,0	57,6	47,6	22,7	158,9	6	16,0	— 12,3	6	0,63	1,25	2,00	3,88
7	53,1	31,0	28,2	19,9	132,2	7	16,0	— 12,5	7	0,87	0,83	1,75	3,45
8	47,6	47,6	53,1	33,7	182,0	8	16,0	— 12,8	8	0,37	1,25	1,75	3,37
9	47,6	26,0	31,0	11,6	116,2	9	15,9	— 12,6	9	0,63	0,92	1,25	2,80
10	26,5	24,3	49,2	14,4	114,4	10	16,0	— 12,9	10	0,62	0,83	1,35	2,80
11	37,6	41,5	43,1	42,0	169,2	11	16,1	— 12,7	11	0,63	1,07	2,13	3,83
12	40,4	31,0	48,1	24,9	144,4	12	16,2	— 12,3	12	0,62	1,63	2,55	4,80
13	30,4	45,3	47,6	45,3	168,6	13	16,2	— 12,6	13	0,63	0,87	2,40	3,90
14	19,9	47,6	36,5	44,8	148,8	14	16,2	— 12,6	14	0,38	1,18	2,25	3,81
15	26,0	29,3	53,1	44,2	152,6	15	16,3	— 12,0	15	0,62	1,22	2,55	4,39
16	42,0	57,0	27,6	42,0	168,6	16	16,3	— 12,1	16	0,50	0,90	2,07	3,47
17	18,2	54,2	50,3	33,7	156,4	17	16,3	— 12,4	17	0,75	0,98	1,88	3,61
18	40,4	47,6	31,0	20,5	139,5	18	16,3	— 12,0	18	0,50	1,55	1,62	3,67
19	37,6	21,6	42,0	33,7	134,9	19	16,3	— 12,5	19	0,25	0,70	1,38	2,33
20	44,8	50,3	49,2	28,2	172,5	20	16,5	— 13,2	20	0,25	0,95	1,67	2,87
21	42,0	33,7	50,3	33,7	159,7	21	16,5	— 12,6	21	0,25	0,97	2,00	3,22
22	34,8	60,3	57,6	43,1	195,8	22	16,5	— 12,6	22	0,38	1,22	1,83	3,43
23	33,7	46,4	50,3	31,0	161,4	23	16,5	— 12,1	23	0,25	0,88	1,92	3,05
24	32,6	35,4	13,3	5,5	86,8	24	16,5	— 11,8	24	0,88	0,65	1,23	2,76
25	5,0	8,8	9,9	0,5	24,2	25	16,5	— 10,2	25	0,75	0,50	0,00	1,25
26	6,1	3,9	6,6	30,4	47,0	26	16,5	— 8,4	26	0,00	0,67	1,57	2,24
27	12,2	50,3	53,6	42,6	158,7	27	16,6	— 8,2	27	0,25	1,23	2,03	3,51
28	43,7	48,1	53,6	40,9	186,3	28	16,7	— 8,3	28	0,00	0,95	1,75	2,70
29	47,6	33,2	15,5	8,8	105,1	29	16,7	— 7,3	29	0,00	0,77	0,72	1,49
30	10,5	10,5	27,1	19,3	67,4	30	16,7	— 7,2	30	0,12	0,50	0,88	1,50
31	43,1	55,8	36,5	26,0	161,4	31	16,8	— 8,0	31	0,25	0,83	1,37	2,45
Moy.	32,9	39,2	39,4	30,1	141,6	Moy.	16,3	— 11,9	Moy.	0,43	1,02	1,76	3,20

AOÛT 1931.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (Évaporomètre Piche)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9 ^h s. à 5 ^h m.	de 5 ^h m. à 10 ^h m.	de 10 ^h m. à 4 ^h s.	de 4 ^h s. à 9 ^h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.-4	4-8	8-Midi	Midi-4	4-8	8-Min.	Sommes
1	mm 0,25	mm 0,52	mm 1,63	mm 0,70	mm 3,10	1	mm	mm	mm	mm	mm 4,2	mm	mm 4,2
2	0,30	0,59	1,81	0,70	3,40	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,30	0,45	1,90	0,40	3,05	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,10	0,50	1,90	0,70	3,20	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,15	0,28	1,27	0,60	2,30	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,20	0,40	1,50	0,50	2,60	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,60	0,50	1,25	0,45	2,80	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,20	0,40	1,20	0,70	2,50	8	—	0,1	—	0,4	—	—	0,5
9	0,10	0,39	0,86	0,50	1,85	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,60	0,60	1,18	0,52	2,90	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,60	0,54	1,55	0,61	3,30	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,50	0,50	1,51	0,49	3,00	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,20	0,62	1,57	0,51	2,90	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,30	0,33	1,81	0,51	2,95	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,05	0,54	1,96	0,61	3,16	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,19	0,52	1,82	0,61	3,14	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,20	0,50	2,00	0,70	3,40	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,40	0,60	1,75	0,55	3,30	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,20	0,30	1,30	0,40	2,20	19	—	—	—	—	—	0,1	0,1
20	0,10	0,70	1,70	0,60	3,10	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,10	0,55	1,85	0,40	2,90	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,30	0,50	1,80	0,55	3,15	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,45	0,50	2,00	0,60	3,55	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,40	1,10	1,38	0,55	3,43	24	—	—	0,7	0,0	0,1	—	1,7
25	0,87	0,50	0,60	0,30	2,27	25	—	0,2	0,6	23,6	34,0	25,9	84,3
26	0,00	0,15	0,50	0,42	1,07	26	17,6	—	3,2	—	—	—	20,8
27	0,28	0,58	2,00	0,52	3,38	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,10	0,40	1,78	0,42	2,70	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,00	0,40	0,95	0,30	1,65	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,15	0,43	0,82	0,60	2,00	30	0,1	—	—	—	—	—	0,1
31	0,15	0,40	1,05	0,40	2,00	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,27	0,49	1,49	0,53	2,78	Som.	17,7	0,3	4,5	24,9	38,3	26,0	111,7

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Temps nuageux: ● le soir.
2. — Temps chaud et lourd: ☼ le soir.
3. — Temps lourd.
4. — ☼ modérée: chaud et ☼ le soir.
5. — ☼ modérée: chaud; ☐ l'après-midi.
6. — ☼ légère.
7. — Pression baisse. Du "scud" rapide.
8. — Petit crachin le matin ●; averse.
9. — ☼ modérée: temps humide: "scud", rapide.
10. — Du "scud" en quantité: ☼ rafales. Canon à Shanghai.
11. — Encore du "scud" en masse.
12. — "Scuds" nombreux. Inondation à Hankow.
13. — ☼ modérée. —
14. — Très beau temps.
15. — ☼ modérée.
16. — ☼ légère.
17. — ☼ Modérée.
18. — ☼ légère: pression basse.
19. — ☼ très forte: temps très chaud; lourd.
20. — ☼ modérée: ☼ le soir.
21. — ☼ modérée.
22. — Beau temps chaud.
23. — ☼ légère.
24. — Du "scud" — Bonnes averses ● Canon à Shanghai.
25. — Typhon passe en face du "Bund" — Rafales de NE ☼ et averses violentes ● Minimum barométrique à Zikawei 732mm à 1h a.m. Vent de 40m, à la seconde.
26. — Pluie et rafales de NW ☼ ●.
27. — Beau temps; ☼ légère le soir.
28. — ☼ modérée.
29. — ☼ modérée — Temps lourd et humide.
30. — Temps lourd et humide; ● avant l'aube.
31. — Du "scud" assez dense.

PLUIE A 204 STATIONS EN EXTREME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas		
Aigun	4,3	2,0	-	12,7	7,1	0,3	-	9,1	12,2	18,0	-	10,9	1,8	33,3	0,3	0,5	9,7	4,6	2,8	-	-	-	-	-	-	-	10,7	-	19,0	1,0	14,7	175,0	20	
Amoy	-	10,7	7,6	12,7	3,8	5,1	108,5	131,1	54,6	1,0	-	-	54,6	30,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	45,7	466,7	14	
Antung	-	●	15,2	-	5,1	2,3	-	2,3	-	3,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	43,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,3	8	
Breaker Point	-	-	22,1	1,0	14,2	32,3	58,7	31,0	24,9	22,1	-	17,5	32,0	6,9	5,6	-	-	-	12,7	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	19,3	317,8	16	
Canton	2,0	3,0	22,1	57,9	5,6	1,3	12,2	10,9	32,5	54,1	-	-	23,4	10,9	8,6	2,5	-	-	-	24,1	-	-	-	-	-	-	48,3	-	-	1,5	35,3	356,2	18	
Cape Good Hope	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	8
Changchun	2,7	-	6,2	0,4	0,8	1,7	0,3	-	-	0,4	0,2	●	0,7	-	2,3	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	16,2	1,8	1,5	2,4	42,1	17	
Changfangchen	20,1	-	-	-	-	-	-	-	-	20,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,9	2	
Changping	10,0	13,0	-	-	-	-	14,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	46,7	6	
Changsha	1,0	●	-	1,8	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	1,3	0,3	10,5	8	
Changteh	15,0	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,5	2	
Chapel Island	-	4,6	4,8	5,1	2,5	22,9	90,2	11,4	10,2	0,8	-	5,1	33,0	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	1,3	193,5	14	
Chefoo	14,0	49,0	●	-	10,9	-	-	-	●	35,6	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	1,5	●	119,1	10
Chengchow	16,0	-	-	-	-	-	-	-	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,0	2	
Chengteh	-	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,0	3	
Chengtu	-	-	-	-	-	-	●	●	19,0	●	2,0	-	23,0	1,0	-	-	-	●	-	2,0	-	-	-	●	1,0	-	-	-	3,0	-	-	51,0	13	
Chiehti	-	0,5	-	-	-	-	14,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,0	3	
Chihecheng	-	19,0	-	-	-	-	3,5	-	2,0	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	25,0	-	-	-	60,0	6	
Chilang Point	-	10,2	-	4,1	77,7	58,4	13,2	2,3	●	5,3	3,8	-	14,0	38,4	11,4	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	65,3	325,6	15	
Chinkiang	-	-	0,5	0,8	0,5	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	33,0	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	11,2	0,8	-	2,3	33,8	-	100,4	11
Chinwangtao	-	44,2	6,3	-	-	-	-	5,1	-	12,7	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	70,4	6	
Cholu	9,5	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,5	1,0	2,0	-	-	-	25,5	7	
Chowkiakow	10,0	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	2	
Chucheng	-	97,5	12,5	-	4,8	-	-	-	-	1,6	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116,9	5	
Chungking	32,3	3,0	-	-	-	-	-	-	-	2,8	37,3	-	1,8	2,8	5,6	-	●	-	●	13,7	7,4	●	-	-	3,0	●	-	0,8	5,3	12,2	-	128,0	17	
Chungmow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dairen	-	33,8	0,8	-	3,5	-	-	-	●	0,5	-	-	-	-	-	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	0,8	0,4	3,5	0,8	49,0	12	
Dodd Island	-	7,6	9,0	2,5	-	4,0	37,0	14,0	66,0	-	-	48,0	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	6,0	207,1	11	
Ershihshzekinti	8,7	-	-	-	-	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,7	-	-	-	-	-	29,9	3	
Erhtaoh	-	20,2	-	-	-	-	15,3	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,0	3	
Fengchen	-	17,0	-	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	43,0	4	
Fengning	1,2	8,5	-	-	-	-	2,1	-	1,2	-	-	-	-	-	1,6	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	12,0	-	-	-	-	30,3	8	
Fengyang	10,0	9,0	-	-	-	-	-	-	-	30,2	-	-	-	-	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	-	58,9	5	

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas.				
Foochow	3,012,7	5,115,2				3,3	4,816,8	16,0	2,3				82,3	26,2	1,3	0,5	0,8							10,7	10,2					0,5	4,3	216,0	18			
Fungchwang	26,0	8,5							6,0																							40,5	3			
Gutzlaff				12,7	5,115,2	16,5							2,5	7,6	3,0	2,5								3,8	7,6	3,8				25,4		105,7	13			
Hanchow				27,8	58,115,3	62,8	0,2						25,0	28,4	2,2	0,1	0,1													9,4	1,7	250,6	17			
Hankow	1,3	25,4	6,3	2,0					0,8	1,3						1,3	7,1													14,7	3,3	63,5	10			
Hengshui	21,8	3,8																														205,6	2			
Hiangcheng	56,0									45,0																						101,0	2			
Hingan	51,8	7,2								18,0	2,0							1,2													8,5	44,5	133,2	7		
Hstehsien		0,4																														0,4	1			
Hsinchen	8,2	2,7																														10,9	2			
Hongkong	2,8	32,8	15,9	54,7	24,6			8,5	3,9	38,9		4,2	31,2	4,1	21,5	1,3	4,1	0,8	13,6	9,9	0,1									12,7	0,1	39,4	23,3	341,2	23	
Howki				12,7																												19,0	4			
Hoyun					25,3	22,7	18,0	17,4	19,5	15,2	40,3	25,5		5,8		59,1																253,8	11			
Hunchun					1,3	6,1	18,8	4,8			0,5	3,3		32,8	1,8	6,6	3,0	2,8	8,6	3,8										9,4		103,6	14			
Hunyuan					4,0					15,0																						35,0		75,0	5	
Hwaiyuan					97,0							7,0																			2,0		119,0	4		
Hwaitai					14,0																												28,0	2		
Ichang					3,043,9	9,7					9,7					4,1																	118,4	7		
Ichow																																	70,0	1		
Kaifeng																																	21,6	2		
Kalgan																																	58,6	4		
Kinmenlock																																	31,5	4		
Kirin																																	-	-	-	-
Kiuchow																																	81,4	12		
Kiukiang																																	222,0	15		
Kiungchow																																	188,9	12		
Kiuwangchwang																																	35,0	3		
Konglikiao																																	53,5	5		
Kupehkw																																	55,0	5		
Kwanchow																																	165,0	3		
Kwangting																																	40,1	9		
Kweih sien																																	134,3	10		
Kweilin																																	3,1	3		

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som. Cas		
Kweiyang ✓	- 35,0	-	-	-	-	-	-	-	6,0	5,0	48,5	4,2	3,7	-	16,8	2,5	-	-	4,7	0,3	-	25,0	4,7	-	9,2	2,0	1,1	-	10,0	-	178,7	16	
Lamko ✓	-	-	●	14,0	38,6	53,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,3	22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228,4	9	
Lamocks ✓	-	0,3	1,3	15,2	50,8	20,3	35,6	22,9	15,2	7,6	-	2,5	45,7	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	●	0,3	10,2	228,5	16
Laoyentsien ✓	0,2	0,4	-	0,5	-	-	4,6	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	2,7	41,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,6	8	
Linchow ✓	-	-	-	18,3	25,2	52,7	5,1	1,5	-	-	1,0	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	4,4	3,3	113,9	10
Lingehing ✓	8,4	2,3	-	-	-	-	-	0,1	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,3	4
Lingwantsih ✓	1,078	0	-	-	-	-	-	-	3,0	1,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	84,0	6
Lokchong ✓	-	2,7	-	-	8,1	7,1	4,8	-	-	-	-	4,5	5,5	-	3,7	4,6	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,8	9	
Lokiatus ✓	30,0	-	-	-	-	-	5,0	-	-	21,5	-	-	-	-	-	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,5	4
Loukouchiao ✓	1,034	6	-	-	-	-	3,0	-	-	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,8	4
Luanfu ✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lukiapang ✓	-	24,2	30,9	17,8	54,2	1,7	-	-	-	0,1	-	-	1,7	7,1	7,5	-	-	-	-	0,1	-	-	-	1,7	24,7	0,3	-	0,1	25,2	-	-	197,3	15
Lulung ✓	43,0	1,2	-	-	-	-	6,5	-	-	13,2	-	-	-	-	-	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	75,4	8
Lungchuankwan ✓	12,3	11,8	8,2	14,0	-	-	-	-	0,4	2,8	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,4	3,0	16,9	-	-	-	-	-	-	-	-	86,4	10
Lungchun ✓	1,1	-	11,2	13,5	17,6	11,8	7,6	51,3	14,5	14,9	5,5	30,8	4,6	11,0	10,6	16,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237,3	17
Lutai ✓	- 14,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,4	2
Lwanchow ✓	44,5	0,5	-	2,8	-	-	15,0	-	-	5,7	-	-	-	-	-	30,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	103,0	7
Machang ✓	●	-	-	-	-	-	●	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	3
Matowchen ✓	59,8	12,7	-	-	-	-	0,9	-	-	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,6	4
Middle Dog ✓	3,8	1,0	●	5,1	-	-	1,0	●	1,0	-	-	-	27,9	14,2	1,0	-	-	-	-	-	-	-	0,8	15,2	27,9	-	-	-	-	-	-	100,4	14
Mukden ✓	-	1,6	5,3	-	-	-	0,4	8,2	-	30,7	●	-	-	-	25,1	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	0,6	-	-	76,3	10
Nanhaotsien ✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Nanking ✓	0,2	1,5	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	48,9	-	-	-	●	-	-	-	-	-	0,4	33,1	-	-	14,9	-	-	99,0	11
Nanning ✓	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	13,2	6,1	1,5	4,3	-	-	3,3	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,9	9
Nansuchow ✓	160,0	5,0	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165,0	3
Nantung ✓	●	33,3	3,8	0,7	25,0	-	-	-	-	●	-	-	1,2	1,1	35,9	0,5	●	-	5,9	-	-	-	-	12,4	1,3	-	-	-	20,6	2,3	-	194,0	16
Nanyung ✓	-	-	12,3	25,4	-	54,2	15,3	-	-	33,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167,8	6
Neikiu ✓	-	2,0	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,8	2
Newchwang ✓	●	-	5,1	0,3	-	-	-	23,9	1,3	-	-	1,3	1,0	-	-	-	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,1	9
Ningpo ✓	-	-	-	8,9	10,7	5,6	30,5	-	-	-	-	-	5,8	15,2	7,1	6,3	23,1	1,8	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	31,2	15
Ningyuen ✓	44,7	18,6	-	-	5,8	1,5	3,2	4,5	2,3	15,8	19,5	-	3,7	37,9	7,1	-	19,3	9,8	7,0	4,2	3,4	12,3	28,0	19,1	34,8	4,5	5,7	23,5	-	-	336,2	24	
N. E. Promontory ✓	-	11,9	11,8	-	-	4,1	-	-	-	4,6	20,8	3,6	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157,9	9
N. Saddle ✓	-	-	0,3	58,2	4,6	3,8	13,2	-	-	-	-	-	-	1,0	8,1	13,2	-	0,5	-	-	-	-	-	-	5,6	4,8	-	-	-	-	●	25,9	14

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTREME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas	
Oekseu ✓	-	-	7,6	7,6	-	-	17,8	10,2	2,5	●	-	-	38,1	-	-	-	2,5	●	-	-	●	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	30,5	119,3	13
Pakhoi ✓	-	-	5,3	4,3	6,6	1,0	5,3	36,6	12,2	48,0	28,2	1,5	14,5	19,8	8,4	9,9	7,6	-	-	3,0	-	-	-	-	-	2,3	-	1,5	8,4	0,8	225,2	20	
Pakto	-	20,3	17,3	18,5	8,2	5,1	20,5	-	-	4,5	63,7	10,9	77,2	33,0	7,1	4,2	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	9,3	-	2,1	19,2	321,5	17	
Paoting ✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5	1
Peiping ✓	24,6	20,6	-	-	-	-	-	-	-	(2,0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,2	3
Peiyushan ✓	-	4,1	98,0	1,0	-	39,9	8,1	-	-	●	3,0	-	4,6	5,8	1,5	6,6	-	-	-	-	-	8,9	7,1	34,5	52,6	-	-	●	25,4	3,0	304,1	18	
Pengpu	11,0	14,0	-	-	-	-	-	●	3,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,0	6
Pingtichuan	9,0	7,0	-	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	4,0	-	-	-	-	35,5	5
Pingtinghsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pingtu ✓	-	52,5	-	-	5,7	-	-	0,5	-	8,7	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	74,9	6
Pingyao ✓	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	2
Pochow ✓	29,7	51,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,7	2
Puyanghsien ✓	25,0	-	-	-	-	-	-	-	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,2	2
Pratas ✓	54,6	65,0	-	-	0,5	-	0,6	39,0	77,5	1,6	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	239,4	9
Riyojun ✓	-	29,4	0,3	-	13,3	-	-	0,2	●	0,8	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	0,9	1,2	-	52,1	10
Samli	8,3	0,7	1,0	10,0	-	-	4,8	-	-	6,0	13,0	48,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217,8	13
Samshui	-	-	14,0	26,9	25,9	-	3,8	-	●	2,3	-	24,4	44,2	23,9	38,1	1,0	-	16,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	●	9,1	-	237,3	16
Sanho	10,0	2,5	9,5	-	-	-	-	-	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	41,0	5
Sankiatien ✓	14,5	15,5	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,0	3
Shanhsien	16,4	2,2	-	-	-	-	-	-	-	2,2	10,2	-	-	8,2	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,6	6
Shanglin	-	-	23,2	-	-	-	24,9	36,6	37,7	1,2	3,8	0,5	-	-	6,7	-	-	2,5	5,2	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	181,6	13
Shaweishan ✓	-	-	23,9	16,8	31,0	40,1	3,0	-	-	-	-	-	-	1,0	1,5	50,8	-	1,5	-	-	-	-	●	12,7	9,7	-	-	-	-	-	-	234,2	13
Sheklung ✓	-	14,8	6,5	19,6	9,0	7,4	2,0	3,2	-	4,8	0,5	11,6	18,6	13,0	4,4	25,9	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	16,0	162,1	17
Shentsseh ✓	-	59,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,1	1
Shihchiachwang	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	1
Shiuchow ✓	-	-	-	7,6	27,9	-	-	-	-	-	17,8	50,8	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	134,5	7
Shohhsien ✓	9,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	2,0	-	-	13,0	4
Showyang ✓	2,0	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	2
Shuangyin ✓	11,0	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,8	2
Siangho ✓	31,0	7,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,0	3
Siaochang ✓	-	3,8	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	2
Sifengkow ✓	22,0	5,0	-	-	-	-	4,5	-	-	8,5	-	-	-	-	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,0	6
Silung	-	31,8	7,0	2,3	12,7	-	-	13,2	-	-	5,3	17,6	-	-	8,6	-	-	-	-	-	-	3,5	41,3	-	14,6	36,4	-	-	-	-	-	204,9	13

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sonn.	Cas	
Sinhsien	-	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	1	
Sinyangchow	102,0	44,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148,0	3	
Sivantse	-	11,7	2,5	-	-	-	6,0	-	-	8,0	0,6	-	-	-	0,1	2,0	●	0,1	-	-	-	-	-	-	2,6	23,2	*	6,2	*	63,0	13		
Soochow	-	-	28,2	7,3	16,4	-	-	-	-	-	-	-	-	9,9	7,2	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7	5,0	82,0	8	
S. E. Promontory	-	10,4	129,5	-	-	19,0	-	-	29,2	8,1	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205,3	6	
Souyen	0,8	-	2,0	3,0	-	-	1,0	-	-	14,5	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,3	6	
Steep Island	-	-	1,8	21,6	0,8	7,6	6,3	-	-	-	0,8	-	8,9	10,2	2,0	6,3	-	5,1	-	-	-	●	8,9	15,2	-	-	-	●	4,3	-	99,8	16	
Suchow	112,6	38,7	●	-	-	-	●	-	0,7	0,1	0,9	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	153,0	13	
Suchwang	25,6	48,2	-	-	-	-	3,0	-	-	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	81,8	5	
Sugar loaf	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
Suifu	5,7	2,2	-	-	-	-	-	0,5	13,4	9,1	20,0	6,4	16,4	16,5	20,4	0,1	0,3	13,3	2,0	9,4	11,8	3,1	0,3	0,1	-	-	0,4	12,3	13,7	0,1	177,5	23	
Sunehow	5,2	-	22,0	12,5	-	-	74,0	-	9,5	-	2,3	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	17,5	12,0	185,7	11	
Suning	-	3,4	17,8	1,7	-	1,3	5,5	-	4,5	1,8	-	-	8,6	-	3,2	2,8	-	-	13,5	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	4,7	11,8	13,6	95,7	15
Sunglung	-	18,1	58,5	14,5	3,6	17,5	25,8	1,1	-	3,3	32,3	79,5	87,5	36,0	15,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	419,8	14	
Sungshatsuitze	10,0	8,5	8,0	-	-	-	3,5	-	-	5,0	●	-	-	-	0,5	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	●	-	-	41,6	10
Swatow	-	4,3	-	8,9	30,0	42,2	8,9	4,6	19,0	-	-	44,4	1,0	-	2,0	-	6,6	8,1	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189,1	14	
Szechow	10,0	22,0	-	-	-	-	-	44,0	2,0	-	-	-	1,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	83,0	7	
Szengenfufu	-	-	-	-	-	-	34,5	-	5,2	4,0	22,8	1,7	-	-	-	-	4,6	5,0	1,6	-	-	-	-	-	-	2,7	-	-	33,3	2,4	117,8	11	
Szenusze	3,4	1,0	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	3	
Tailsien	32,0	5,0	-	-	-	-	6,0	-	1,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,0	5	
Taiku	-	-	-	-	-	-	-	1,3	0,8	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	3	
Taiyuanfu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Tamingfu	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	1	
Tangkiaying	42,0	62,0	-	0,8	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110,8	4
Tangku	-	5,8	4,6	-	-	-	-	7,6	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,3	4	
Tangshan	22,5	0,6	-	-	-	-	5,9	-	3,9	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-	42,1	6	
Tengyueh	-	●	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	●	-	●	-	-	-	12	
Tiaoyutai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tienlupao	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,5	1	
Tientsin	10,5	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,2	2	
Tsitsun	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,0	2
Tsienkiation	1,5	27,0	-	-	-	-	2,6	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	53,1	6	
Tsinan	6,0	23,5	-	●	4,0	-	-	-	2,0	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,0	6	

PLUIE A 204 STATIONS EN EXTREME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas		
Tsingtao ✓	0,9	109,2	-	-	25,1	-	-	-	-	8,0	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	0,1	-	154,6	7		
Tsunhwa ✓	15,0	8,0	-	-	-	1,0	-	-	-	19,0	-	-	-	-	-	-	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	75,0	6		
Tungtai ✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	20,5	-	51,1	4		
Tungtsiun ✓	12,5	18,3	-	-	-	0,8	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,9	4		
Tungchow ✓	3,4	33,2	-	-	-	-	1,9	-	-	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,0	6		
Tungchwan ✓	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	1,5	-	-	-	(11 à 16 absent)	-	-	49,0	-	35,0	-	1,0	-	-	-	-	14,0	-	1,0	7,0	6,0	-	(119,5)	10		
Tungyuenfang	11,2	-	-	-	-	-	-	-	1,3	10,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,5	4		
Tungyung	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	21,3	-	6,9	-	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	5,6	4,8	97,3	7,9	-	-	-	-	2,3	153,4	10	
Turnabout ✓	-	-	1,0	0,5	-	14,2	3,0	-	7,9	-	-	-	21,6	38,1	-	0,3	-	-	2,0	-	1,0	-	1,0	4,6	33,3	-	-	-	-	8,6	0,8	136,9	14	
Tushihkow	2,2	34,5	-	-	-	-	6,0	2,0	-	2,5	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	23,5	-	3,5	-	-	80,2	9	
Tzekingkwan ✓	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	2		
Wangtsun ✓	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	2,5	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,0	6		
Weihweifu ✓	1,0	-	-	6,0	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	3		
Wenchow ✓	5,1	32,3	-	15,0	-	1,0	8,4	1,3	-	-	-	-	14,5	28,4	9,7	8,3	-	38,1	-	0,8	-	-	-	1,5	48,3	3,8	-	-	-	30,2	3,0	244,7	17	
Woosung ✓	3,0	-	30,0	47,0	47,2	56,4	1,8	-	-	-	-	-	-	2,0	5,1	20,8	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	17,5	1,3	-	-	48,3	-	286,7	16	
Wuchow ✓	-	-	2,5	12,7	17,5	5,8	-	0,8	-	-	-	0,8	-	2,5	1,0	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	3,8	1,5	52,2	12	
Wuhu ✓	-	-	1,0	2,0	-	0,3	-	-	-	-	-	-	1,5	-	15,2	7,6	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,7	19,0	-	63,6	14	
Yangchiaping ✓	2,0	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,0	5		
Yangchuan	5,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	2		
Yangkaohsien	-	4,0	-	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	-	-	-	-	13,8	3		
Yangliuehing	32,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,6	2		
Yangyuenhsien	-	9,0	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	-	6,0	-	-	-	24,5	4		
Yaowan	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	28,0	-	-	-	-	-	-	-	26,0	88,0	-	31,0	-	-	193,0	5	
Yingchowfu ✓	46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,8	2		
Yingkia	-	-	56,3	-	1,8	-	7,4	-	-	-	7,2	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	0,8	83,9	7	
Yingtak	-	1,3	-	10,2	40,6	-	-	-	-	25,4	-	-	-	-	5,8	21,6	-	-	-	-	-	-	27,9	-	-	-	-	-	-	-	-	153,1	9	
Yochow	3,8	31,0	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	1,3	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,1	8		
Yuehow	-	3,5	-	-	-	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,5	-	-	10,5	4	
Yungfu	0,5	-	-	0,4	-	2,0	-	-	-	-	-	7,8	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	-	-	0,2	17,0	7	
Yungnienhsien ✓	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	1		
Yutien	50,0	54,0	-	-	-	-	-	-	-	33,0	-	-	-	-	-	-	-	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167,0	4	
Zikawei	-	13,7	51,4	37,4	61,9	20,8	-	-	-	-	0,5	-	0,2	4,8	17,2	0,2	0,5	-	-	-	-	-	-	-	3,4	27,6	23,3	-	-	78,5	1,0	-	342,4	16
Zôse	-	-	70,4	57,3	69,9	-	29,0	-	-	-	-	-	-	1,0	4,5	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	19,1	29,3	-	-	38,8	7,5	-	329,6	12

PRESSION ATMOSPHERIQUE À 0° = 700^{mm} +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	57,54	57,68	57,51	57,45	57,58	57,91	57,96	58,61	58,64	58,73	58,62	58,10	Grande oscillation du milieu du jour. mm 1,30
2	57,25	56,70	56,46	56,21	56,07	56,03	55,93	55,00	54,94	54,72	54,64	54,10	
3	55,07	55,29	55,71	55,92	56,24	56,46	56,96	57,16	57,21	57,66	58,10	58,23	
4	58,11	57,68	57,85	57,72	57,49	57,56	57,66	57,86	58,37	59,03	58,54	59,04	
5	58,12	57,95	57,38	57,50	57,53	57,26	57,06	57,66	57,20	57,34	58,38	58,21	
6	57,89	57,81	57,74	57,66	57,79	58,12	58,17	58,82	58,63	58,96	58,90	58,80	
7	58,59	58,52	58,36	58,19	58,13	58,06	58,11	58,37	58,46	58,70	58,81	58,37	
8	58,13	57,74	57,55	57,65	57,76	57,97	58,02	58,76	58,82	58,86	58,70	58,70	
9	58,11	57,92	57,74	57,65	57,77	57,79	57,89	58,15	58,19	58,59	58,84	58,59	
10	58,02	57,52	57,33	57,04	56,95	56,96	56,91	57,27	57,21	57,52	57,39	57,19	
11	55,47	55,00	54,63	54,55	54,48	54,51	54,33	54,53	54,66	54,49	54,33	54,17	
12	57,82	57,88	58,03	58,09	58,24	58,69	58,99	59,69	60,07	60,70	60,99	60,94	
13	61,12	60,91	60,91	60,81	60,81	60,91	61,06	61,53	61,88	61,89	62,16	61,46	
14	62,14	62,03	62,12	62,20	62,29	62,38	62,83	63,48	64,00	64,24	64,75	64,41	
15	63,74	63,47	63,19	63,01	62,93	62,95	62,65	63,00	62,91	62,91	62,91	62,51	
16	61,97	61,76	61,55	61,55	61,94	62,33	62,58	63,10	63,41	63,76	63,82	63,68	759,34 à mm 60,43 59,13 60,26 1er minimum 2me minimum 3h 25m m. 9h 45m m. 3h 15m s. 9h 40m s.
17	62,47	62,29	61,90	61,72	61,43	61,55	61,81	62,35	62,54	62,91	62,88	62,79	
18	61,03	61,18	61,02	61,07	61,11	61,35	61,25	61,80	62,02	61,95	61,86	61,60	
19	62,42	62,45	62,58	62,50	62,63	62,86	63,46	63,75	63,79	63,88	63,93	64,00	
20	63,73	63,57	63,52	63,46	63,61	63,86	63,91	64,40	64,70	64,68	64,68	64,11	
21	62,92	62,49	62,27	62,15	62,13	62,21	62,26	62,67	62,85	63,05	63,07	62,66	
22	61,19	60,96	60,52	60,29	60,25	60,51	60,71	61,21	61,59	61,59	61,62	61,12	
23	60,79	60,64	60,59	60,64	60,79	60,94	60,89	61,20	61,32	61,26	61,43	61,26	
24	59,53	59,34	59,15	59,26	59,37	59,38	58,98	59,17	59,39	59,19	59,25	58,83	
25	56,67	56,55	56,17	55,89	55,81	56,03	55,93	56,55	56,66	56,70	56,82	56,65	
26	57,29	57,22	56,85	56,69	56,92	57,25	57,40	58,12	58,49	58,67	58,73	58,49	
27	58,98	58,80	58,43	58,35	58,38	58,41	58,54	58,53	58,76	58,78	58,79	58,32	
28	57,68	57,46	57,23	57,31	57,28	57,25	57,40	57,83	57,86	57,85	57,46	56,90	
29	62,99	63,32	63,25	63,49	64,02	64,55	64,85	65,51	65,62	65,59	65,60	65,59	
30	65,23	65,02	64,81	64,59	64,68	64,77	65,05	65,48	65,69	65,96	65,85	65,83	
Moy.	59,73	59,57	59,41	59,35	59,41	59,56	59,65	60,05	60,20	60,34	60,40	60,15	

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	58,02	57,26	57,29	57,27	57,21	56,79	56,85	57,38	57,83	57,98	57,84	57,59	57,74
2	53,43	53,24	52,49	52,25	52,10	52,10	52,37	53,44	54,08	54,52	54,74	55,25	54,50
3	58,24	58,29	58,63	58,16	57,99	58,02	57,61	57,89	58,10	58,30	58,37	58,24	57,41
4	58,61	58,26	58,09	57,94	58,08	58,11	58,06	58,20	58,47	58,64	58,57	58,39	58,18
5	58,11	58,36	57,67	57,51	57,80	58,00	57,00	56,97	57,64	58,11	58,44	58,06	57,72
6	58,69	58,69	58,54	58,24	57,79	57,75	58,22	58,47	58,57	58,58	58,92	58,85	58,36
7	58,20	57,81	57,64	57,34	57,23	57,29	57,50	57,72	58,32	58,51	58,42	58,32	58,12
8	58,43	58,12	57,89	57,83	57,77	57,49	57,81	57,98	58,27	58,26	58,38	58,29	58,13
9	58,07	57,63	57,19	56,97	56,93	56,93	57,33	57,57	58,93	58,09	58,20	58,31	57,89
10	57,02	56,56	55,89	55,14	54,89	54,85	54,88	55,23	55,34	55,79	55,92	55,74	56,44
11	54,28	54,43	54,24	54,35	54,74	55,09	56,01	56,44	56,95	57,46	57,61	57,67	55,18
12	60,72	60,53	60,14	60,15	60,09	60,07	60,40	60,35	60,74	61,02	61,12	61,02	59,85
13	61,82	61,69	61,90	61,00	61,16	61,24	61,53	61,71	61,50	61,58	61,67	61,95	61,43
14	64,26	64,00	63,40	63,38	63,16	63,60	63,49	63,81	64,34	64,48	64,40	64,22	63,48
15	61,55	61,24	60,98	61,02	61,51	61,43	61,71	61,83	62,06	62,09	62,13	62,08	62,34
16	63,35	62,99	62,63	62,54	62,71	62,68	62,69	62,75	63,14	63,03	62,94	62,76	62,74
17	62,20	61,87	61,51	61,40	61,32	61,20	61,15	61,30	61,55	61,40	61,34	61,09	61,83
18	61,10	60,76	60,45	60,43	60,52	60,74	61,15	61,51	61,97	62,04	62,37	62,49	61,37
19	63,63	63,43	63,48	63,36	63,34	63,43	63,28	63,49	63,74	63,89	63,64	63,98	63,37
20	63,87	63,31	62,66	62,86	62,86	62,88	63,19	63,33	63,40	63,08	63,06	62,94	63,57
21	62,62	61,96	61,30	61,16	61,18	61,03	60,94	61,26	61,53	61,70	61,56	61,33	62,01
22	60,67	60,57	60,74	60,48	60,58	60,58	60,85	61,23	61,38	61,24	61,19	61,04	60,92
23	61,13	60,75	60,45	60,24	60,14	60,21	60,36	60,44	60,52	60,50	60,21	59,82	60,69
24	58,60	58,02	57,50	56,97	57,02	57,07	57,18	57,36	57,36	57,06	56,88	56,70	58,27
25	56,36	55,86	55,61	55,76	55,79	55,81	56,13	56,13	56,56	56,89	57,12	57,26	56,32
26	58,38	58,04	58,10	57,69	57,70	57,90	58,00	58,43	58,62	59,00	59,12	59,15	58,01
27	58,02	57,45	56,93	56,65	56,90	56,90	57,23	57,84	58,20	58,36	58,33	57,81	58,07
28	57,49	57,26	57,02	57,09	58,11	58,86	59,40	60,13	60,71	61,59	62,52	62,66	58,43
29	65,12	64,94	64,45	64,32	64,40	64,65	64,93	65,03	65,35	65,67	65,66	65,44	64,76
30	65,26	65,19	64,80	64,82	65,04	64,99	65,35	65,45	65,88	66,50	66,73	66,86	65,41
Moy.	59,92	59,62	59,32	59,15	59,20	59,26	59,42	59,69	60,03	60,18	60,25	60,18	59,75

SEPTEMBRE 1931.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. - Mi.
1	22,9	23,1	23,3	23,5	23,6	23,7	23,9	24,3	24,9	26,3	26,8	29,3	8,5
2	25,1	25,0	25,1	25,2	25,1	25,3	25,2	26,6	27,7	28,9	29,1	30,1	8,4
3	22,3	21,1	21,3	21,2	21,2	20,9	20,7	21,0	21,8	22,7	23,7	23,9	4,1
4	21,9	21,1	21,0	20,8	21,0	21,5	21,7	22,0	22,7	22,7	21,7	21,6	3,1
5	22,1	22,2	22,3	22,5	22,7	22,9	23,1	23,1	23,3	23,1	22,1	20,9	2,8
6	21,5	21,6	21,7	21,9	21,9	21,7	21,5	21,1	21,5	22,7	23,0	22,9	3,1
7	19,7	20,0	20,4	20,8	21,3	21,3	21,4	22,2	23,7	24,3	25,5	26,2	10,0
8	22,2	22,1	21,8	21,6	21,6	21,5	21,4	23,2	24,3	25,5	27,3	28,9	9,5
9	21,7	21,7	21,7	21,7	21,6	21,5	21,3	23,2	24,6	25,9	27,9	29,1	10,2
10	22,1	22,1	22,0	21,9	21,9	21,9	21,7	22,8	24,5	25,9	27,5	28,5	9,8
11	23,8	23,9	24,0	24,1	24,2	24,3	24,3	24,8	24,9	26,5	27,3	27,4	5,1
12	22,7	22,7	22,6	22,5	22,3	22,1	21,7	22,6	23,1	24,2	25,1	25,3	7,6
13	19,0	19,1	19,3	19,2	19,1	19,2	19,4	20,5	21,8	22,9	23,1	23,8	5,9
14	19,2	19,2	19,2	19,1	19,0	19,2	19,5	19,8	20,3	21,1	21,9	21,5	5,7
15	20,3	20,5	20,7	20,9	21,2	21,5	21,5	22,0	23,8	23,6	23,1	25,4	7,7
16	20,5	20,4	20,2	20,1	20,0	20,2	20,1	19,9	20,7	21,7	22,5	23,3	5,3
17	20,3	20,1	20,1	20,0	19,9	19,9	19,7	20,2	21,5	21,3	21,7	23,7	6,0
18	19,3	18,8	18,5	18,2	18,3	18,4	18,5	19,4	21,1	23,2	24,5	25,8	11,1
19	21,6	21,4	21,0	20,6	20,3	19,8	19,3	20,2	22,2	24,3	25,1	24,1	7,6
20	20,6	20,1	20,2	19,7	18,9	18,3	17,4	18,0	20,9	22,1	24,0	25,2	10,0
21	17,0	16,5	16,1	15,6	15,4	15,5	15,3	17,5	20,9	22,9	24,3	25,5	13,1
22	18,7	18,9	18,9	19,1	19,6	19,9	20,3	21,2	22,9	24,0	26,4	26,3	11,0
23	21,8	21,9	22,0	21,9	21,9	22,0	21,9	22,0	22,5	23,6	24,2	25,1	4,7
24	22,8	22,7	22,8	23,0	22,9	22,9	22,8	23,2	23,9	23,9	24,9	24,0	3,9
25	23,4	22,7	22,3	22,2	22,2	22,3	21,9	22,2	23,1	23,6	25,8	25,3	6,5
26	22,0	21,8	21,6	21,7	21,8	21,9	21,8	22,4	23,1	24,9	26,6	27,9	8,7
27	19,9	19,7	19,4	19,1	19,2	19,0	18,9	20,1	22,3	24,3	25,7	28,1	12,4
28	22,5	22,4	22,3	22,4	22,5	22,4	22,3	22,7	23,7	25,3	26,5	26,1	5,3
29	15,7	14,8	14,7	14,5	14,2	14,1	13,9	14,2	15,2	16,3	16,4	17,5	6,1
30	15,3	15,2	15,2	15,2	15,1	15,1	14,9	15,2	16,5	17,9	18,1	19,8	8,2
Moy.	20,93	20,76	20,72	20,67	20,66	20,67	20,58	21,25	22,45	23,52	24,39	25,08	7,38

Minimum absolu : 13,4 le 29; Maximum absolu : 32,9 le 2.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	29,5	29,2	30,1	28,3	27,1	26,4	25,7	25,0	24,9	24,9	25,0	25,1	25,70
2	31,3	31,6	31,5	31,1	29,9	28,5	27,6	25,2	24,7	24,6	23,8	23,1	27,14
3	23,7	22,5	21,9	21,5	21,7	22,3	22,3	22,2	22,3	22,3	22,4	22,2	22,05
4	21,9	21,3	21,3	21,1	20,9	20,7	21,3	21,6	21,9	22,1	22,1	21,9	21,58
5	21,1	20,7	22,2	21,9	21,8	21,1	21,3	21,6	21,5	21,5	21,4	21,3	21,99
6	22,5	22,1	21,7	22,6	22,7	22,5	22,1	21,5	20,8	20,2	20,0	19,9	21,73
7	27,0	28,3	27,6	28,5	26,9	26,5	24,2	23,2	22,8	22,6	22,5	22,3	23,72
8	29,1	29,7	28,9	29,1	28,3	25,6	24,3	23,1	22,5	22,1	21,7	21,6	24,48
9	29,7	29,9	30,5	29,9	29,2	27,5	24,7	23,7	23,2	22,7	22,5	22,3	24,90
10	28,6	29,1	28,1	28,6	27,9	26,3	24,9	24,6	24,4	24,1	24,0	23,9	24,89
11	27,2	24,8	25,1	26,1	25,9	25,7	24,5	23,1	22,9	22,7	22,7	22,7	24,70
12	28,1	26,7	25,8	24,9	24,0	23,3	21,4	20,4	19,6	18,9	18,8	18,9	22,82
13	23,7	21,3	21,8	21,2	20,8	20,3	19,3	19,3	19,2	19,1	19,0	19,1	20,44
14	22,7	22,9	23,7	23,1	22,3	21,7	21,3	20,8	20,7	20,6	20,5	20,4	20,82
15	26,9	27,3	27,1	23,3	21,4	21,5	21,2	21,2	21,2	21,2	20,9	20,6	22,43
16	23,6	23,7	22,7	23,5	22,9	22,7	22,6	21,4	21,1	20,8	20,7	20,5	21,49
17	24,5	24,1	24,1	24,4	23,1	23,7	22,1	21,0	20,6	20,0	19,7	19,2	21,45
18	26,6	25,9	25,5	26,3	25,0	25,3	22,9	22,2	21,7	21,8	21,9	21,7	22,11
19	24,7	24,1	24,4	23,9	23,2	23,1	22,5	22,0	21,3	20,8	20,0	20,5	22,10
20	25,6	25,9	26,1	25,7	24,7	22,4	20,7	18,9	18,5	18,3	17,7	17,4	21,14
21	27,1	27,0	26,9	26,1	25,9	24,3	21,6	19,8	19,5	19,3	18,7	18,9	20,73
22	27,8	26,2	25,3	25,9	24,9	24,1	22,6	22,0	21,7	21,9	22,0	21,9	22,60
23	25,0	25,5	25,2	24,9	24,5	23,7	23,1	22,7	22,8	22,8	22,8	22,9	23,20
24	24,5	24,9	25,6	25,3	25,3	24,5	24,1	23,9	23,6	23,5	23,4	23,4	23,83
25	24,5	26,5	27,2	25,9	25,1	24,3	23,3	22,9	22,8	22,6	22,5	22,3	23,62
26	28,6	29,6	27,0	28,0	26,1	25,1	23,7	22,7	22,0	21,2	20,8	20,1	23,85
27	28,3	29,3	28,7	27,4	26,9	25,9	23,7	23,2	22,9	22,9	22,7	22,5	23,57
28	21,9	21,7	21,7	20,9	19,5	19,2	19,1	18,2	18,9	18,5	17,7	16,7	21,46
29	17,9	19,3	18,6	17,4	17,1	16,4	15,6	15,5	15,4	15,4	15,4	15,3	15,87
30	21,5	20,6	22,4	19,9	21,4	19,2	18,0	16,9	16,7	16,7	16,5	16,3	17,48
Moy.	25,50	25,39	25,29	24,89	24,27	23,49	22,46	21,68	21,41	21,20	20,99	20,83	22,46

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{H-f}$
(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	2585	2585	2530	2474	2447	2488	2571	2599	2640	2849	2696	2724
2	2891	2914	2956	3012	3040	3082	3054	3146	3245	3132	3132	3217
3	2621	2451	2495	2495	2495	2440	2412	2405	2461	2461	2599	2530
4	2640	2391	2405	2391	2461	2530	2544	2571	2571	2522	2571	2426
5	2585	2626	2640	2696	2724	2766	2793	2849	2835	2738	2626	2488
6	2502	2544	2571	2599	2599	2571	2585	2502	2433	2530	2502	2488
7	2253	2308	2349	2349	2349	2405	2391	2322	2391	2391	2433	2308
8	2544	2530	2488	2447	2447	2433	2419	2502	2599	2599	2585	2668
9	2461	2488	2488	2516	2502	2488	2447	2558	2544	2502	2391	2363
10	2488	2488	2502	2474	2481	2481	2454	2516	2502	2377	2322	2184
11	2732	2794	2893	2893	2921	2921	2921	2907	2893	2893	2963	3076
12	2502	2544	2530	2474	2544	2530	2461	2453	2123	1890	1849	1741
13	1926	1986	1822	2068	1986	1944	1832	1913	1940	1805	1764	1655
14	2023	2050	2050	2077	2077	2104	2077	2030	2098	2125	2098	2084
15	2276	2330	2385	2413	2475	2516	2516	2558	2613	2696	2724	2848
16	2241	2228	2228	2214	2228	2255	2255	2248	2289	2262	2193	2125
17	2269	2255	2282	2269	2228	2228	2159	2228	2283	2255	2269	2283
18	2173	2104	2064	2036	2050	2064	2064	2159	2366	2352	2283	2228
19	2338	2338	2269	2214	2214	2173	2139	2220	2234	2125	2070	2125
20	2207	2111	1989	1948	1839	1839	1812	1839	1582	1569	1596	1609
21	1791	1750	1723	1682	1682	1696	1696	1832	1750	1812	1717	1736
22	2023	2068	2068	2123	2192	2233	2247	2283	2379	2352	2297	2338
23	2453	2522	2536	2536	2536	2564	2564	2530	2585	2613	2489	2379
24	2717	2689	2717	2772	2758	2758	2780	2758	2828	2884	2953	2905
25	2760	2690	2649	2635	2649	2677	2607	2635	2746	2816	2732	2718
26	2461	2461	2412	2426	2495	2502	2516	2558	2612	2488	2295	2212
27	2226	2212	2198	2171	2212	2184	2184	2322	2433	2267	2295	2349
28	2668	2654	2640	2654	2668	2654	2668	2640	2849	2989	3045	3068
29	1546	1542	1474	1407	1474	1488	1474	1430	1632	1377	1216	1109
30	1430	1457	1461	1488	1488	1474	1484	1525	1525	1471	1444	1350
Moy.	2344	2337	2327	2332	2342	2350	2338	2368	2399	2371	2338	2311

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	2571	2654	2738	2668	2780	2844	2816	2849	2877	2863	2905	2891	2694
2	3232	3203	3353	3254	3297	3311	3353	3259	3175	2794	2529	2495	3086
3	2419	2447	2405	2405	2488	2571	2544	2502	2544	2571	2585	2419	2490
4	2502	2433	2433	2419	2391	2405	2488	2502	2544	2585	2530	2530	2491
5	2419	2405	2349	2157	2198	2391	2356	2356	2363	2405	2447	2447	2527
6	2474	2433	2391	2391	2461	2295	2377	2391	2349	2267	2253	2267	2449
7	2419	2516	2599	2488	2571	2461	2502	2530	2516	2544	2544	2437	2437
8	2502	2447	2377	2129	2308	2033	2349	2349	2322	2308	2363	2405	2423
9	2308	2349	2405	2273	2384	2426	2461	2516	2558	2502	2474	2516	2455
10	2198	2190	2384	2315	2404	2543	2543	2607	2621	2649	2677	2732	2464
11	2865	2878	2752	2711	2627	2301	2204	2356	2454	2558	2544	2544	2732
12	1658	1577	1564	1618	1537	1550	1713	1795	1890	1940	2036	1818	2014
13	1628	1926	1846	1822	1805	1926	2023	2064	1995	1846	1872	1940	1889
14	2084	2016	2111	2098	2111	2207	2248	2262	2207	2234	2262	2276	2125
15	2944	2848	2939	2820	2379	2379	2379	2324	2311	2311	2241	2214	2518
16	2125	2146	2173	2118	2159	2200	2324	2241	2234	2262	2269	2269	2220
17	2214	2200	2200	2173	2283	2146	2118	2255	2283	2228	2200	2132	2227
18	2269	2151	2206	2165	2275	2275	2255	2269	2255	2297	2311	2311	2208
19	2193	2098	2166	2166	2180	2234	2276	2193	2193	2220	2220	2262	2202
20	1596	1528	1573	1546	1669	1696	1636	1744	1731	1731	1758	1777	1747
21	1791	1846	1764	1872	1859	1913	1917	1953	1981	1995	1981	2050	1825
22	2288	2453	2342	2151	2206	2206	2192	2173	2173	2200	2338	2338	2236
23	2132	2192	2440	2027	2592	2730	2730	2592	2647	2633	2689	2703	2517
24	2947	2947	2905	2970	2877	2891	2766	2780	2793	2821	2830	2802	2827
25	2732	2760	2746	2621	2635	2551	2537	2468	2481	2468	2447	2474	2635
26	2129	2198	2363	2405	2267	2253	2322	2239	2267	2267	2275	2219	2360
27	2253	2530	2732	2677	2607	2802	2821	2724	2752	2738	2696	2668	2461
28	2654	2612	2585	2461	2226	2074	2082	2000	2123	1926	1701	1696	2476
29	1020	1125	1165	1098	1286	1367	1501	1551	1592	1578	1457	1471	1391
30	1364	1377	1461	1501	1457	1582	1605	1700	1700	1727	1713	1713	1521
Moy.	2265	2283	2316	2251	2277	2285	2315	2318	2331	2316	2308	2297	2322

SEPTEMBRE 1931.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	
1	92	91	88	85	84	85	86	85	83	82	76	66	
2	90	91	92	93	94	94	94	89	85	77	77	74	
3	96	97	97	98	98	98	98	96	93	89	88	85	
4	94	95	96	97	98	98	97	96	93	92	98	94	
5	96	97	97	98	98	98	98	100	98	97	98	100	
6	97	98	98	98	98	98	100	99	94	92	89	89	
7	98	98	97	95	93	94	94	87	81	79	75	67	
8	94	94	94	94	94	94	94	88	85	79	71	67	
9	94	95	95	96	96	96	96	90	82	75	63	58	
10	92	92	93	93	93	93	93	91	81	72	63	57	
11	92	93	94	95	95	95	95	91	90	82	80	83	
12	91	92	92	91	93	94	94	90	76	63	58	55	
13	88	90	82	93	90	88	82	80	75	65	63	57	
14	91	92	92	94	95	95	92	89	89	86	80	82	
15	96	97	98	98	98	98	98	96	89	92	97	88	
16	93	93	94	94	95	95	96	97	94	87	81	75	
17	95	96	97	97	96	96	94	94	89	89	87	79	
18	97	97	97	98	98	98	97	96	94	83	75	67	
19	91	92	92	92	93	94	96	94	84	71	66	72	
20	92	91	85	86	85	88	92	90	65	60	54	51	
21	93	94	95	96	97	97	98	92	72	66	57	54	
22	94	95	95	96	96	96	94	91	86	79	67	69	
23	93	95	95	96	96	96	97	95	95	90	83	75	
24	97	97	97	98	98	98	99	96	95	96	93	96	
25	95	96	97	97	98	98	98	97	97	95	82	83	
26	92	93	93	93	94	94	95	94	92	79	66	59	
27	95	96	97	98	99	99	100	98	90	75	70	61	
28	97	97	97	97	97	97	98	95	96	92	87	89	
29	87	92	89	87	93	94	95	91	96	75	67	57	
30	84	86	86	87	88	87	89	89	82	73	71	59	
Moy.	93,2	94,1	93,7	94,3	94,7	94,8	95,0	92,5	87,4	81,1	76,1	72,3	

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	62	65	63	69	77	82	85	89	90	90	91	90	81,5
2	70	68	71	71	77	83	89	100	100	89	85	88	85,0
3	82	90	95	94	95	94	93	92	94	94	95	90	93,4
4	94	95	95	96	96	98	97	96	96	96	94	95	95,7
5	96	98	87	82	84	95	93	91	92	94	95	96	94,9
6	91	91	92	88	89	84	89	93	95	95	96	97	93,8
7	68	65	70	64	73	71	83	89	91	92	93	93	83,7
8	62	59	60	53	60	63	77	83	85	87	91	93	80,0
9	55	55	54	54	59	66	79	86	90	91	91	92	79,5
10	57	54	62	59	63	73	80	83	85	88	89	91	79,0
11	78	91	85	79	78	70	72	83	88	92	92	92	86,9
12	44	45	48	52	52	55	68	75	83	89	94	84	74,1
13	56	77	72	73	74	82	90	92	90	83	86	88	79,8
14	76	73	73	75	79	86	89	92	91	93	94	95	87,2
15	82	78	81	98	94	93	94	93	92	92	91	92	92,7
16	74	74	79	73	73	80	85	88	90	92	93	94	87,3
17	73	74	74	72	81	74	80	91	94	95	96	96	87,9
18	66	65	68	64	72	71	81	85	87	88	88	89	84,2
19	71	71	72	74	73	80	84	83	87	91	95	94	84,0
20	49	47	47	48	55	63	68	81	82	83	88	90	72,5
21	50	52	50	56	57	63	75	85	88	90	92	94	77,6
22	61	72	73	65	70	74	80	82	84	84	88	89	82,5
23	68	67	76	64	84	93	97	94	95	95	96	96	88,8
24	95	93	87	91	88	93	91	93	95	96	97	96	94,8
25	88	79	75	78	82	83	88	88	89	90	90	91	89,7
26	55	53	66	63	67	71	79	81	86	90	92	94	80,9
27	59	62	68	72	66	78	84	92	96	97	97	97	85,3
28	100	100	99	99	98	93	94	96	97	91	89	90	95,2
29	51	51	55	56	67	74	86	89	92	91	85	86	79,4
30	55	58	54	65	59	72	79	90	91	92	93	94	78,5
Moy.	69,6	70,7	71,7	71,6	75,1	78,6	84,3	88,5	90,5	91,0	91,9	92,2	85,2

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	E 11	E 12	E 12	E 13	E 13	E 17
2	ESE 25	ESE 29	ESE 26	ESE 23	ESE 25	ESE 19
3	WNW 23	WNW 15	WNW 15	WNW 14	WNW 17	NW 21
4	N 15	NNE 16	NNE 7	NNE 4	NNE 9	NNE 8
5	E 5	E 10	E 15	E 11	E 18	E 14
6	E 12	E 8	E 7	E 9	E 12	ENE 12
7	E 8	E 10	E 11	E 11	E 13	E 12
8	E 12	E 8	E 11	E 10	E 11	E 14
9	ESE 14	ESE 14	ESE 13	ESE 11	ESE 11	ESE 13
10	ESE 14	ESE 14	ESE 12	ESE 9	ESE 10	ESE 12
11	NNE 10	NNE 10	NNE 11	NNE 10	NNE 11	NNE 10
12	NNW 14	NNW 11	NNW 12	NNW 7	NNW 7	NNW 6
13	Calme 0	NNW 5	NNW 2	Calme 0	Calme 0	NNW 7
14	SE 7	SE 1	SE 7	SE 5	SE 6	SE 11
15	ESE 17	ESE 17	ESE 20	ESE 17	ESE 16	ESE 17
16	NNE 7	N 3	N 10	NNW 13	NNW 13	NNW 15
17	N 8	N 9	N 11	N 9	N 9	N 11
18	NNW 6	NNW 8	NNW 10	NNW 9	NNW 10	NNW 12
19	NNE 6	NNE 5	NNE 4	NNE 4	NNE 5	NNE 5
20	NE 12	NE 14	NE 16	NE 11	NE 11	NE 4
21	E 5	E 2	E 3	E 4	E 2	E 8
22	E 12	E 13	E 13	E 11	E 15	E 15
23	ENE 14	ENE 15	ENE 16	ENE 15	ENE 14	ENE 17
24	ENE 11	ENE 13	ENE 13	ENE 14	ENE 13	NE 19
25	ENE 22	ENE 16	ENE 7	ENE 6	ENE 7	ENE 9
26	NNE 1	Calme 0	Calme 0	NNE 1	NNE 8	NNE 3
27	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0
28	ESE 2	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	ESE 2
29	NW 35	WNW 36	NW 41	NW 23	NW 25	WNW 23
30	WSW 13	WSW 12	WSW 13	WSW 10	WSW 13	WSW 13
Moy.	11,4	10,9	11,3	9,5	10,8	11,6

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	ESE 30	ESE 31	ESE 26	ESE 28	ESE 26	ESE 23
2	SSE 36	SSE 30	SSE 33	SSE 30	SSE 27	SSE 18
3	NNW 4	NNW 2	NNW 6	NNE 7	NNE 6	NNE 12
4	ENE 16	ENE 21	ENE 21	ENE 17	ENE 7	ENE 11
5	NE 25	ENE 32	NE 31	ENE 25	NE 20	E 27
6	E 20	E 19	E 18	E 12	E 13	E 12
7	E 21	E 20	E 17	E 13	E 18	E 17
8	ESE 20	ESE 20	ESE 19	ESE 23	ESE 24	ESE 22
9	SE 18	SE 15	SE 15	ESE 16	ESE 19	ESE 21
10	E 20	E 19	ENE 16	ENE 21	ENE 21	ENE 19
11	NNW 32	NNW 21	NNW 24	NNW 18	NNW 21	NNW 20
12	NNW 16	NNW 18	NNW 15	NNW 12	NNW 5	NNW 5
13	SSE 22	SSE 15	SSE 8	SE 13	SE 6	SE 1
14	ESE 19	ESE 20	ESE 17	ESE 16	ESE 8	ESE 13
15	SE 27	SSE 23	Var. 17	NNE 23	NNE 24	NNE 24
16	N 14	N 18	N 14	N 9	N 11	N 6
17	NNW 12	NNW 15	NNW 13	NNW 16	NNW 14	NNW 14
18	N 17	NNE 17	NNE 19	NNE 19	NNE 16	NNE 17
19	N 13	NNE 12	NNE 11	NE 4	NE 5	NE 4
20	ENE 14	ENE 13	ENE 14	E 15	E 13	E 16
21	E 15	ESE 19	ESE 20	ESE 18	ESE 19	ESE 15
22	E 19	ENE 22	ENE 22	E 23	E 24	ENE 23
23	ENE 18	ENE 24	ENE 17	ENE 15	NE 18	NE 17
24	ENE 26	ENE 25	ENE 22	ENE 17	ENE 19	ENE 22
25	NNE 17	NNE 17	NNE 17	NNE 15	NNE 17	NNE 15
26	N 13	N 14	W 14	W 6	NW 11	Var. 6
27	SSE 5	SSE 9	SSE 7	SSE 3	SSE 2	SSE 11
28	NNW 13	NNW 12	N 15	N 18	N 30	NNW 19
29	WNW 24	WNW 25	WNW 25	WNW 20	WNW 13	WNW 4
30	W 21	W 20	W 18	W 12	W 15	W 9
Moy.	18,9	18,9	17,7	16,1	15,7	14,8

SEPTEMBRE 1931.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	E 15	ESE 16	ESE 18	ESE 23	ESE 32	ESE 27
2	ESE 24	SE 26	SE 29	SE 31	SSE 35	SSE 39
3	NW 12	NW 8	NW 1	NW 4	NW 6	NNW 7
4	ENE 16	ENE 11	NE 17	NE 17	ENE 24	ENE 18
5	E 3	ENE 20	NE 27	ENE 25	NE 28	NE 28
6	NE 16	NE 16	ENE 15	ENE 18	ENE 24	ENE 21
7	E 14	E 17	E 21	E 23	E 21	E 23
8	E 12	E 17	E 21	ESE 15	ESE 21	ESE 21
9	ESE 14	ESE 15	ESE 20	ESE 14	ESE 16	SE 17
10	ESE 8	E 12	E 20	E 16	E 20	E 21
11	NNE 12	N 21	N 18	NNW 21	NNW 32	NNW 35
12	NNW 9	NNW 11	NNW 13	N 16	N 15	N 12
13	NNW 11	ENE 6	ENE 7	E 13	E 9	E 12
14	SE 14	SE 14	SE 17	SE 15	SE 17	ESE 20
15	ESE 19	ESE 25	ESE 29	ESE 21	ESE 24	ESE 26
16	NNW 14	NNW 13	NNW 13	N 16	N 13	N 16
17	N 7	N 7	N 10	N 8	N 8	NNW 10
18	NNW 13	NNW 12	NNW 15	NNW 9	NNW 14	N 13
19	NNE 2	NNE 7	NNE 12	N 13	N 11	N 12
20	Calme 0	NE 12	NE 13	NE 18	ENE 13	ENE 15
21	E 8	E 10	E 18	E 16	E 17	E 16
22	E 10	ENE 18	ENE 24	ENE 14	ENE 18	E 19
23	ENE 13	ENE 15	ENE 20	ENE 21	ENE 25	ENE 22
24	NE 20	ENE 22	ENE 20	ENE 21	ENE 20	ENE 28
25	ENE 7	ENE 7	NE 9	NE 9	NE 15	NE 19
26	NNE 1	NNE 6	NNE 7	NNE 8	NNE 9	N 13
27	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	ESE 3	SE 4
28	ESE 1	Calme 0	Calme 0	ESE 2	ESE 6	Var. 17
29	WNW 25	WNW 24	WNW 28	WNW 30	WNW 25	WNW 30
30	WSW 9	WSW 10	WSW 11	WSW 11	WSW 15	WSW 19
Moy.	11,0	13,3	15,8	15,6	17,9	19,3

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	ESE 21	ESE 19	ESE 19	ESE 24	ESE 25	ESE 25
2	SSE 17	W 13	W 15	WNW 25	WNW 20	WNW 21
3	NNE 8	NNE 6	NNE 11	NNE 8	NNE 10	NNE 6
4	E 17	E 7	E 11	E 14	E 4	E 6
5	E 27	E 15	E 8	E 1	E 3	E 8
6	E 9	E 5	E 7	E 3	E 2	E 8
7	E 13	E 11	E 10	E 10	E 13	E 12
8	ESE 15	ESE 15	ESE 17	ESE 13	ESE 12	ESE 15
9	ESE 17	ESE 15	ESE 14	ESE 13	ESE 13	ESE 12
10	ENE 18	ENE 17	NE 14	NNE 11	NNE 12	NNE 12
11	NNW 15	NNW 10	NNW 7	NNW 3	NNW 9	NNW 7
12	NNW 5	NNW 4	Calme 0	Calme 0	Calme 0	NNW 2
13	SE 3	SE 4	SE 16	SE 9	SE 9	SE 2
14	ESE 8	ESE 12	ESE 12	ESE 15	ESE 15	ESE 15
15	NNE 18	NNE 15	NNE 12	NNE 10	NNE 10	NNE 9
16	N 6	N 8	N 5	N 5	N 5	N 6
17	NNW 6	NNW 2	NNW 6	NNW 6	NNW 6	NNW 8
18	NNE 14	NNE 11	NNE 10	NNE 4	NNE 3	NNE 7
19	NE 10	NE 5	NE 3	NE 1	NE 2	NE 2
20	E 10	E 13	E 12	E 10	E 13	E 8
21	E 11	E 11	E 12	E 12	E 12	E 12
22	ENE 17	ENE 13	ENE 15	ENE 13	ENE 13	ENE 13
23	ENE 23	ENE 15	ENE 22	ENE 23	ENE 21	ENE 18
24	ENE 19	ENE 20	ENE 21	ENE 21	ENE 22	ENE 16
25	NNE 14	NNE 7	NNE 9	NNE 3	NNE 6	NNE 4
26	NE 8	NE 7	NE 2	Calme 0	Calme 0	Calme 0
27	SSE 3	SSE 10	ESE 11	ESE 7	ESE 4	ESE 4
28	NNW 31	NNW 20	NNW 29	NW 34	NW 31	NW 37
29	WNW 4	WNW 6	WSW 12	WSW 12	WSW 12	WSW 14
30	W 10	W 4	W 11	W 6	Calme 0	W 5
Moy.	13,2	10,7	11,8	10,5	10,2	10,5

NÉBULOSITÉ: 0 = ciel pur, 10 = ciel entièrement couvert.

Jours	Nuages sup.	5 h. m. inf.	Nuages sup.	7 h. m. inf.	Nuages sup.	10 h. m. inf.	Nuages sup.	1 h. s. inf.	Nuages sup.	4 h. s. inf.	Nuages sup.	7 h. s. inf.	Nuages sup.	9 h. s. inf.	Nuages sup.	Moyenne nébulosité
1	...	10 SC W	AC W	10 C ESE	AC W	10 C ESE	AC W	7 C ESE	AC W	9 C ESE	AC W	4 C ESE	AC W	7 C ESE	AC W	8,1
2	...	6 FC ESE	...	5 St. SE	...	8 C SSE	AC W	7 C SSE	AC W	7 C SSE	...	10 Ni WSW	...	10 Ni W	...	7,6
3	...	10 SC NW	...	10 SC NW	...	10 SC NW	...	10 Ni N	...	10 CNINNE	...	10 CNINNE	...	10 CNINNE	...	10,0
4	...	10 ON NE	...	10 CENE	...	10 CENE	...	10 CENE	...	10 CENE	...	10 CENE	...	10 CENE	...	10,0
5	...	10 Cu ENE	...	10 Cu ENE	...	10 Cu ENE	...	10 SC W	...	10 SC W	...	10 SC W	...	10 SC W	...	10,0
6	...	10 Ni St.	...	10 SC SW	...	10 SC SW	...	10 SC SW	...	10 SC SW	...	10 SC SW	...	10 SC SW	...	8,4
7	...	10 St. WSW	...	10 C E	...	9 C E	AC W	7 C E	AC W	5 C E	AC W	8 FN	AC W	1	...	6,4
8	...	0	AC E	6	...	4 C E	...	2 C E	...	2 St. E	...	0	...	0	...	2,0
9	...	0	...	0	...	0	...	0	...	1	...	0	...	0	...	0,1
10	...	1 St.	...	1 St.	...	3 FC E	...	2 FC	...	4 C ENE	...	10 CNINNE	...	10 St. NE	...	4,4
11	...	10 St. N	...	8 FC N	...	9 ON NW	...	10 CN NNW	AC W	9 St. NW	AC W	7 SC NW	AC W	6 SC NW	...	8,4
12	AC W	7	...	9 SC NNW	...	8 SC NNW	AC W	8	...	AC W	9	...	AC W	8	...	8,3
13	...	10 SC SW	...	10 SC SW	...	10 SC SW	...	10 SC SW	...	10 SC SW	...	10 SC SW	...	10 SC SW	...	10,0
14	...	10 Cu ESE	...	10 Cu ESE	...	10 Cu ESE	...	10 Cu ESE	...	10 Cu ESE	...	10 Cu ESE	...	10 Cu ESE	...	10,0
15	...	10 St. ESE	...	10 St. ESE	...	10 St. ESE	...	9 CNE	...	10 FC NE	...	10 FC NE	...	10 FC NE	...	9,9
16	...	10 St. NNW	...	10 St. NNW	...	10 St. NNW	...	9 Cu Ni	AC W	10 Cu Ni	AC W	10 Cu Ni	AC W	10 Cu Ni	AC W	9,9
17	AC W	9	...	9 CNi N	...	10 CNi N	...	10 CN N	AC W	8 CN NNW	AC W	4 CN NNW	AC W	0	...	7,1
18	...	3 C N	AC NNE	5 FC N	AC N	7 CN NNW	...	7 C NNE	...	7 C NNE	...	0	...	7	...	5,1
19	KS W	8	AC W	8	...	9 C N	...	10 CN N	...	10 CN NNE	...	10 SC NE	...	6 SC NE	...	8,7
20	...	2 St.	...	1 St.	AS W	2	...	4	KS W	2 C ENE	AS W	4	...	6	...	8,0
21	AO E	2	...	2	...	5 C E	...	4 C E	...	4 C E	...	0	...	0	...	2,4
22	KS W	8	AC WSW	7 C E	...	6 C E	AC W	9 C E	...	8 FC E	...	5 C E	AC W	5	...	6,9
23	...	10 St. ENE	...	10 St. ENE	...	10 St. ENE	...	10 SC NE	...	10 SC NE	...	10 SC NE	...	10 St. ENE	...	10,0
24	...	10 SC ENE	...	10 SC ENE	...	10 SC ENE	...	10 SC ENE	...	10 SC ENE	...	10 SC ENE	...	10 SC ENE	...	10,0
25	...	10 St. NE	...	10 St. NE	...	10 St. NE	...	9 ONINNE	...	9 ONINNE	...	10 SC N	...	10 SC N	...	9,7
26	AO NW	8	...	AC NW	9	6 C N	...	7 C N	AC W	7 C N	...	1	...	0	...	5,4
27	KS	3	...	KS	4	5 C SE	...	7 C W	...	6 C W	...	7 C W	AC W	6	...	5,4
28	AO	10	...	AO	10	10 CN N	...	10 CN N	...	10 CN N	...	10 CN NW	...	10 CN NW	...	10,0
29	...	10 St.	...	10 St.	AS W	10	...	9	AC W	10 SC NNW	...	10 SC NNW	AS W	10	...	9,9
30	AS WSW	10	...	AS WSW	10	AS WSW	10	AS WSW	10	AS WSW	10	6	AC W	6	...	8,3
Moy.	7,6	7,8	8,0	7,9	7,8	6,8	6,7	7,5								
																3 ^e década: 7,8
																2 ^e década: 8,0
																1 ^e década: 6,7

SEPTEMBRE 1931.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante.						
			km	heures	km			Direction résultante	Mouvement résultant	Composantes				
										N + S	-	E + W	-	
	km		km	heures	km	Min.	h	km		km		km		km
1	506	N	541	46	11,8	Min. —	1 m.	11,4	N 56,7	E 159,4	+	87,4	+	133,0
2	616					1 —	2	10,9	N 58,7	E 150,0	+	78,4	+	129,4
3	229	NNE	774	77	10,1	2 —	3	11,3	N 56,7	E 158,4	+	86,4	+	132,4
4	314					3 —	4	9,5	N 62,0	E 143,0	+	66,6	+	126,2
5	426	NE	529	40	13,2	4 —	5	10,8	N 59,8	E 163,0	+	81,4	+	141,0
6	298					5 —	6	11,6	N 57,8	E 171,0	+	90,0	+	144,6
7	359	ENE	1682	97	17,3	6 —	7	11,0	N 59,3	E 164,0	+	84,0	+	141,4
8	388					7 —	8	13,3	N 64,0	E 226,0	+	99,2	+	203,0
9	360	E	1642	128	12,8	8 —	9	15,8	N 65,0	E 282,6	+	119,0	+	256,4
10	368					9 —	10	15,6	N 66,0	E 267,0	+	107,4	+	244,4
11	388	ESE	1767	104	17,0	10 —	11	17,9	N 69,7	E 294,0	+	100,0	+	276,6
12	215	SE	359	29	12,4	11 —	Midi	19,3	N 68,6	E 292,6	+	66,4	+	272,6
13	180													
14	304	SSE	383	21	18,2	Midi —	1 s.	18,9	N 70,3	E 249,6	+	83,6	+	235,6
15	460					1 —	2	18,9	N 71,5	E 271,0	+	102,4	+	257,0
16	253	S	0	0	0	2 —	3	17,7	N 61,0	E 235,0	+	103,4	+	206,0
17	225	SSW	0	0	0	3 —	4	16,1	N 67,8	E 258,6	+	97,0	+	239,6
18	285					4 —	5	15,7	N 59,3	E 255,6	+	161,6	+	220,0
19	158	SW	0	0	0	5 —	6	14,8	N 67,0	E 270,0	+	105,4	+	249,0
20	290					6 —	7	13,2	N 63,5	E 249,0	+	111,0	+	223,4
21	285	WSW	199	16	12,4	7 —	8	10,7	N 65,8	E 191,0	+	78,6	+	174,4
22	399					8 —	9	11,8	N 66,0	E 185,4	+	76,0	+	169,4
23	438	W	179	15	11,9	9 —	10	10,5	N 62,0	E 140,4	+	65,4	+	124,0
24	464	WNW	492	24	20,5	10 —	11	10,2	N 60,5	E 147,0	+	72,0	+	128,4
25	274					11 —	Min.	10,5	N 55,3	E 136,0	+	77,0	+	112,0
26	138	NW	289	14	20,6									
27	83													
28	319	NNW	942	77	12,2	Mouvement moyen diurne								
29	516	Var.	40	3	13,3	km		327,4	N 64,2	E 5059,6	-	2199,6	+	4539,8
30	280													
		Calme	-	29	-	Vitesse moyenne horaire								
						km								
Mois	9818					13,6								
	</													

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

PUITS DU JARDIN (P.)

ÉVAPORATION (Évaporomètre à poids).

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P — Air	Jours	6 h. s. — 6 h. m.	6 h. m. — 12 h.	12 h. — 6 h. s.	Sommes (grammes)
1	8,8	25,4	25,4	11,6	71,2	1	16,8	- 8,9	1	0,25	0,75	1,25	2,25
2	28,2	28,2	40,4	23,8	120,6	2	16,9	- 10,2	2	0,25	0,75	1,50	2,50
3	11,6	19,9	11,6	1,7	44,8	3	16,9	- 5,1	3	0,00	0,82	0,20	1,02
4	8,8	2,2	6,1	7,2	24,3	4	16,9	- 4,7	4	0,00	0,38	0,25	0,63
5	7,7	1,7	19,9	5,0	34,3	5	16,9	- 5,1	5	0,00	0,00	0,50	0,50
6	8,8	14,4	10,5	8,8	42,5	6	16,9	- 4,8	6	0,00	0,25	0,30	0,55
7	17,1	33,7	50,3	38,1	139,2	7	16,7	- 7,0	7	0,25	0,72	1,42	2,39
8	36,5	50,3	51,4	42,0	180,2	8	16,7	- 7,8	8	0,00	1,88	2,25	4,13
9	44,8	52,0	52,0	42,0	190,8	9	17,0	- 7,9	9	0,25	1,05	2,10	3,40
10	33,7	47,6	54,7	39,8	175,8	10	17,0	- 7,9	10	0,25	1,02	(0,75)	2,02
11	7,7	27,6	10,5	19,3	65,1	11	17,0	- 7,7	11	0,25	(1,25)	(1,25)	2,75
12	18,2	25,4	35,9	13,8	93,3	12	17,0	- 5,8	12	0,62	1,10	1,50	3,22
13	13,8	15,5	19,9	5,0	54,2	13	17,0	- 3,4	13	0,38	0,43	0,62	1,43
14	8,8	24,3	18,8	8,8	60,7	14	16,7	- 4,1	14	0,00	0,47	0,50	0,97
15	28,2	18,8	28,2	3,3	78,5	15	16,7	- 5,7	15	0,00	0,28	0,50	0,78
16	10,5	29,3	22,7	9,9	72,4	16	16,7	- 4,8	16	0,25	0,37	0,80	1,42
17	13,3	9,9	19,9	8,8	51,9	17	16,7	- 4,7	17	0,25	0,58	1,00	1,83
18	22,7	42,0	33,7	14,4	112,8	18	16,7	- 5,4	18	0,00	0,62	1,25	1,87
19	35,9	32,6	18,8	5,0	92,3	19	16,7	- 5,4	19	0,37	0,43	1,08	1,88
20	27,1	49,2	48,1	39,3	163,7	20	16,7	- 4,4	20	0,38	0,77	1,50	2,65
21	38,1	42,0	52,5	46,4	179,0	21	16,7	- 4,0	21	0,12	0,73	1,62	2,47
22	28,2	53,6	22,1	14,9	118,8	22	16,7	- 5,9	22	0,25	0,55	1,05	1,85
23	7,2	14,9	21,6	3,3	47,0	23	16,7	- 6,5	23	0,13	0,77	0,55	1,45
24	10,5	16,6	16,0	14,4	57,5	24	16,7	- 7,1	24	0,00	0,28	0,30	0,58
25	14,4	38,7	27,1	12,7	92,9	25	16,7	- 6,9	25	0,00	0,42	1,00	1,42
26	12,7	47,0	56,4	11,1	127,2	26	16,7	- 7,1	26	0,25	0,95	1,55	2,75
27	42,6	29,9	49,2	22,7	144,4	27	16,7	- 6,9	27	0,00	0,90	0,88	1,78
28	8,3	23,2	2,8	1,7	36,0	28	16,7	- 4,8	28	0,12	0,48	0,02	0,62
29	11,1	16,0	40,4	9,4	76,9	29	16,7	+ 0,8	29	0,88	0,60	0,90	2,38
30	9,4	18,2	23,2	42,0	92,8	30	16,7	- 0,8	30	0,25	0,42	0,60	1,27
Moy.	19,2	28,3	29,7	17,5	94,7	Moy.	16,8	- 5,7	Moy.	0,19	0,67	0,97	1,83

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (Évaporomètre Piche)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,30	0,40	0,40	0,29	1,39	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,51	0,40	1,50	0,30	2,71	2	—	—	—	—	12,5	1,2	13,7
3	0,20	0,20	0,27	0,13	0,80	3	25,8	8,4	0,2	16,8	0,1	0,1	51,4
4	0,00	0,20	0,20	0,00	0,40	4	23,0	2,2	7,7	3,7	0,8	—	37,4
5	0,08	0,05	0,27	0,20	0,60	5	0,7	15,3	25,4	18,3	0,8	1,4	61,9
6	0,00	0,20	0,25	0,17	0,62	6	0,5	17,3	0,7	2,3	—	—	20,8
7	0,08	0,40	1,20	0,30	1,98	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,10	0,55	1,45	0,50	2,60	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,15	0,40	1,80	0,55	2,90	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,10	0,50	1,68	0,47	2,75	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,25	0,32	0,83	0,50	1,90	11	0,2	—	—	0,3	—	—	0,5
12	0,25	0,57	1,93	0,50	3,25	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,20	0,50	0,90	0,10	1,70	13	—	—	—	0,1	0,1	—	0,2
14	0,30	0,25	0,65	0,15	1,35	14	0,2	0,2	0,1	0,2	0,6	3,5	4,8
15	0,05	0,23	0,57	0,20	1,05	15	0,7	0,4	5,3	10,7	0,1	—	17,2
16	0,10	0,25	0,85	0,25	1,45	16	—	0,2	—	—	—	—	0,2
17	0,15	0,25	0,85	0,30	1,55	17	—	—	0,5	—	—	—	0,5
18	0,05	0,25	1,25	0,45	2,00	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,16	0,44	0,89	0,26	1,75	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,35	0,50	1,50	0,60	2,95	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,25	0,37	1,56	0,42	2,60	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,20	0,30	1,06	0,34	1,90	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,30	0,20	0,78	0,07	1,35	23	—	1,5	—	—	1,9	—	3,4
24	0,05	0,21	0,25	0,14	0,65	24	1,1	11,4	12,1	0,5	0,2	2,3	27,6
25	0,00	0,21	0,70	0,34	1,25	25	—	21,5	1,6	0,2	—	—	23,3
26	0,15	0,32	1,45	0,38	2,30	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,05	0,26	1,14	0,20	1,65	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,00	0,16	0,02	0,17	0,35	28	—	—	50,4	24,5	2,5	1,1	78,5
29	0,30	0,52	1,39	0,19	2,40	29	0,8	0,2	—	—	—	—	1,0
30	0,30	0,46	1,34	0,25	2,35	30	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,17	0,33	0,96	0,29	1,75	Som.	53,0	78,6	104,0	77,6	19,6	9,6	342,4

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Du "seud" nombreux.
2. — Du "seud" rapide — Orage ☀ l'après-midi.
3. — Temps lourd et très humide: pluie ☀.
4. — Pluie continue ☀.
5. — Temps pluvieux: très humide ☀ orageux ☀.
6. — Temps pluvieux ☀.
7. — Temps nuageux.
8. — Rosée abondante.
9. — Rosée modérée ☀. Beau temps.
10. — ☀ abondante — Du "seud".
11. — Pluie intermittente ☀.
12. — ☀ légère et forte ☀.
13. — ☀ modérée: légère ☀.
14. — Petite pluie ☀.
15. — Temps humide — Averse l'après-midi ☀.
16. — Temps humide.
17. — Temps humide.
18. — ☀ abondante.
19. — ☀ : légère ☀.
20. — ☀ = légère. Beau temps.
21. — ☀ forte ☀ légère. Beau temps.
22. — ☀ modérée.
23. — Pluie intermittente ☀.
24. — Averses copieuses ☀: rafales d'ENE ☀. Tiré canon à Shanghai, typhon tout près.
25. — Averses abondantes ☀. Vent recule au NNE.
26. — ☀ légère.
27. — ☀ abondante.
28. — ☀ épaisse — Averses torrentielles ☀.
29. — Pluie le matin ☀.
30. — Le temps s'améliore.

REVUE DU QUATRIÈME TRIMESTRE DE 1931.
Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

OCTOBRE 1931.

	ANNÉE 1931.			PÉRIODE DE 58 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Moyennes	Min.	Max.	Moy. nor.	Moy. min.	Moy. max.	Min. moy.	Max. moy.	Mi. absol.	Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	766,75	757,46	772,36	764,68	762,93	766,50	757,74	771,35	753,69	774,98
Température.	16,68	2,9	30,5	17,39	14,93	19,44	5,81	28,63	1,1	33,1
Humidité relative.	74,1	19	100	79,1	69,8	88,3	30,0	99,5	14	100
Richesse hygrométrique.	1423	378	2863	1551	1201	1911	639	2553	262	3222
Vitesse du vent (km. par heure).	12,4	0	39	16,0	12,7	20,9	0,3	49,3	0,0	69,9
Direction résultante du vent.	N 24;2 E			N 30;0 E	N 71;4 E	N 44;8 W				
Nébulosité.	4,7			5,7	3,5	9,0				
Évaporation (sommes).	84,99	1,10	4,70	75,04	31,16	116,51	0,58	4,64	0,11	7,06
Nombre de jours de pluie.	4			9	1	24				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	24,2			74,5	1,0	304,2				

NOVEMBRE 1931.

	ANNÉE 1931.			PÉRIODE DE 58 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Moyennes	Min.	Max.	Moy. nor.	Moy. min.	Moy. max.	Min. moy.	Max. moy.	Mi. absol.	Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	767,40	760,54	773,98	768,11	765,85	769,95	759,55	775,84	753,56	780,52
Température.	13,17	0,4	23,1	11,16	8,33	13,62	-1,15	23,88	-5,1	29,8
Humidité relative.	80,8	28	100	77,6	68,4	83,5	27,9	99,8	15	100
Richesse hygrométrique.	1227	432	2104	1035	774	1292	340	2054	155	3056
Vitesse du vent (km. par heure).	13,8	0	57	17,2	12,7	22,2	0,2	56,1	0,0	87,0
Direction résultante du vent.	N 12;2 E			N 7;2 W	N 63;2 E	N 65;5 W				
Nébulosité.	6,1			5,2	2,3	8,4				
Évaporation (sommes).	53,13	0,17	5,20	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	11			8	2	18				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	69,8			50,4	2,5	195,5				

DÉCEMBRE 1931.

	ANNÉE 1931.			PÉRIODE DE 58 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Moyennes	Min.	Max.	Moy. nor.	Moy. min.	Moy. max.	Min. moy.	Max. moy.	Mi. absol.	Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	770,74	759,98	778,93	769,87	766,23	772,55	760,61	777,93	753,53	784,39
Température.	6,17	-6,6	19,5	5,66	2,42	8,66	-5,88	18,85	-10,2	24,1
Humidité relative.	78,8	25	100	76,3	66,4	85,6	25,3	99,9	7	100
Richesse hygrométrique.	783	194	1958	709	519	934	217	1467	91	1859
Vitesse du vent (km. par heure).	17,3	0	61	18,6	14,2	28,1	0,1	62,7	0,0	94,7
Direction résultante du vent.	N 18;8 W			N 23;5 W	N 30;8 E	N 70;2 W				
Nébulosité.	7,1			5,0	2,7	8,1				
Évaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	11			8	0	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	51,2			35,6	0,0	153,4				

Explication du tableau. Voici la signification des nombres ci-dessus, en suivant l'ordre des colonnes.

- N° 1. Moyennes générales du mois pour l'année présente.
 N° 2. Valeur la plus faible observée cette année durant le mois.
 N° 3. " " forte " " " "
 N° 4. Moyenne générale du mois pour 58 années.
 N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 58 ans.
 N° 6. " " " forte " " "
 N° 7. Moyenne des 58 min. absolus des 58 ans.

- N° 8. Moyenne de 58 max. absolus des 58 ans.
 N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 58 ans.
 N° 10. " " forte " " "
Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1931 sont ceux de l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1931.
 2°. — Pour la direction du vent, le max. se compte à partir de la moyenne, dans le sens des arcs croissants.

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Gas
Aigun	-	-	-	-	-	0,5	4,6	-	-	-	-	-	-	-	0,5	6,1	27,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,9	10
Amoy	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	5
Antung	-	-	-	-	-	-	18,8	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,5	3
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	2
Canton	16,8	-	11,4	11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,7	5
Cape Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ohangchun	-	-	-	0,1	-	0,6	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	8
Ohangfangchen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Ohangping	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Ohangsha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	4
Ohangteh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,9	2
Chapel Island	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	3
Ohefoo	-	-	-	-	-	-	-	0,8	●	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	3
Ohengchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	1
Ohengthien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohengtu	-	-	-	-	-	-	-	3,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	●	9,0	-	1,0	-	●	-	●	-	●	-	1,0	4,0	2,0	-	26,0	13
Ohiehti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Ohihcheng	-	-	-	4,0	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	2
Ohilang Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	2
Ohinkiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	4,6	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1
Ohinwangtao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Oholu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	2
Ohowkiakow	-	-	-	-	-	3,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Ohucheng	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	-	-	-	-	4,8	2
Ohukiachai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Ohungking	-	-	-	-	-	-	-	6,1	20,3	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	16,3	2,5	-	-	-	2,5	5,1	6,6	11,4	1,5	-	1,8	1,3	90,4	12
Ohungnow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohuren	-	-	-	-	-	●	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	3,0	5
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Ershihshzekinti	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	1
Erhtaoho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Fengchen	-	-	-	-	6,0	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,0	2
Fengning	-	-	-	-	1,1	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	2

OCTOBRE 1931.

PLUIE A 204 STATIONS EN EXTREME-ORIENT.

PLUIE A 204 STATIONS EN EXTREME-ORIENT.																																	
JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Car
Foochow	7,6	3,8	0,3	-	4,1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	2,3	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,4	8
Fungchwang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Hangchow	-	-	0,2	0,2	0,1	76,4	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,0	6
Hankow	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	2
Hengshui	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Hiangcheng	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	1
Hingan	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	1
Hsinchen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1
Hongkong	0,9	2,5	3,8	-	1,4	-	7	-	0,9	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,7	1,5	-	7	-	0,1	-	-	11	-	-	-	18,6	11
Howki	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,7	2
Hoyun	33,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3	1
Hunchun	-	-	-	-	-	-	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	6,9	2
Hunyuan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Hwaiyuan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Hwailai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Ichang	-	-	-	-	-	-	-	●	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	8,1	5
Ichow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Kaifeng	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	2
Kalgan	-	-	-	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,2	1
Kinmenlock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Kingyung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Kirin	2,8	-	-	-	-	-	2,7	0,9	4,1	-	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,8	8
Kiuchow	-	-	-	-	14,6	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,2	3
Kiukiang	-	-	-	-	0,3	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	2
Kiungchow	5,8	3,3	92,5	63,5	61,5	96,0	68,3	9,7	-	-	3,0	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	408,7	12
Kiuwangchwang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Konglikiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Kupelkow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Kwanchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Kwangting	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	1
Kwehsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Kweilin	-	1,1	-	-	7,1	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	3

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas	
Kweiyang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Lanko	-	-	53,3	38,1	71,1	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	162,5	8		
Lamoeks	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	4		
Laoyentsien	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	2		
Linchow	5,5	0,1	3,4	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,9	5		
Lingching	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Lingwantsih	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Litsing	-	-	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	1		
Lokchong	-	-	5,8	12,2	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,8	3		
Lokiatun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Loukouchiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1		
Lukiapang	-	-	-	-	-	45,2	0,1	-	-	-	-	0,2	-	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,8	5		
Lulung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1		
Lungchuankwan	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	-	0,3	6,7	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,2	5		
Lungchun	22,3	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,7	4		
Lutai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Lwanchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Machang	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	2		
Matowchen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Middle Dog	●	1,8	0,8	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	1,0	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	7		
Mukden	-	-	-	-	-	25,5	-	●	-	-	-	-	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3	1,0	*	-	-	-	-	47,8	6		
Nanhaotsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Nanking	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	1		
Nanning	-	-	-	3,5	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	2		
Nansuchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nantung	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Nanyung	-	6,6	11,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Neikiu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Newchwang	-	-	-	-	20,6	0,8	-	0,5	-	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	30,0	5		
Ningpo	-	-	-	-	-	1,5	-	2,5	●	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	4		
Ningyuen	-	-	-	-	-	-	-	2,8	12,9	1,5	-	-	-	-	-	-	●	0,8	-	0,5	1,3	-	1,3	6,3	12,6	9,5	2,1	-	-	-	51,6	12		
N. E. Promontory	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1		
N. Saddle	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1		

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTREME-ORIENT.																																	
JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Oekseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Pakboi	-	-	3,3	8,4	1,0	-	3,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,6	7	
Pakto	3,3	0,4	29,2	13,3	-	-	-	-	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,6	6	
Paoting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Peiping	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Peiyushan	-	-	3,0	1,5	4,1	-	-	-	●	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,4	5	
Pengpu	-	-	-	-	1 à 12 absent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Pingtchiuan	-	-	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	1	
Pingtinghsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Pingtu	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	2	
Pingyao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	1	
Pochow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Pratas	-	13,5	1,8	-	-	11,7	-	1,1	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	53,3	39,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,3	7	
Puyanghsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	1	
Riyojun	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	3,9	1,5	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	3,4	3	
Samli	-	-	1,4	5,4	-	-	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,2	5	
Samshui	19,3	-	11,4	24,6	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,6	6	
Sanho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Sanehiatien	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1	
Shanhsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	9,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,2	2	
Shanglin	-	-	-	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	1	
Shaweishan	-	-	-	-	-	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,8	1	
Shcklung	-	-	5,6	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,4	3	
Shentsch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Shihchiachwang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Shiuchow	17,8	5,1	10,2	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,0	4	
Shohhsien	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	1	
Showchang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	1	
Shuangyin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Siangho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Siaochang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Sifengkow	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	2	
Silung	-	-	-	-	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	43,5	3	

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som. Cas	
Sinhsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Sinyangchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Siwantse	-	-	-	-	11,4	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	*	0,1	-	-	-	-	-	-	15,7	5
Soochow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
S. E. Promontory	-	-	-	-	-	-	-	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	1
Souyen	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	2
Steep Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Suchow	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Suchwang	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Sugar loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Suifu	-	0,1	-	-	-	-	●	0,6	20,3	18,9	0,2	-	-	-	-	4,8	3,3	13,3	3,3	0,2	0,1	1,5	2,3	5,7	5,5	0,2	-	1,7	0,2	3,4	7,1	92,7	21
Sunchow	-	-	3,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0	3
Sunhing	1,7	21,7	22,9	6,9	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	62,2	8
Sunglung	4,8	-	37,0	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,9	5
Sungshatsuitze	-	-	-	-	-	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	22,1	3
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Szechow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Szengenu	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1
Szenusze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Tahhsien	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	1
Taiku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	1,5	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	3
Taiyuanfu	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	0,3	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	4
Tamingfu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2	-	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,8	2
Tangkiaying	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Tangku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Tangshan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Tengyueh	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	●	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	10
Tiaoyutai	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1
Tienliupao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Tientsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1
Tsaitsun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Tsienkientien	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	1
Tsinan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1

OCTOBRE 1931.

PLUIE A 204 STATIONS EN EXTREME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Tsingtao	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	3
Tsunhwa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Tungtai	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Tungtsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Tungehow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Tungchwan	-	-	-	-	-	-	18,0	-	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	5,5	-	5,0	-	58,5	5
Tungyuenfang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,6	-	2,8	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,4	4
Tungyung	●	1,5	1,0	-	0,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	6
Turnabout	-	2,8	1,5	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	1,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	10,7	6
Tushihkow	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	1
Tzekingkwan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Wangtsun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	0,3	1
Watlam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	2
Weihweifu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1
Wenchow	3,6	-	-	-	1,3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	4
Woosung	-	-	-	-	-	-	40,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,9	1
Wachow	-	0,5	4,8	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,7	4
Wuhu	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Yangchiaping	-	1,5	-	-	1,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	3
Yangtaohsien	-	-	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,2	1
Yangluohing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Yangyuenhsien	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	1
Yaowan	-	-	-	47,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,0	1
Yingchowfu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Yingkia	5,2	-	2,3	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,8	5
Yingtak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Yochow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Yuehow	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Yungfu	1,8	-	-	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,3	2
Yungnienhsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	1
Yutien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Zikawei	-	-	-	0,2	0,123,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,2	4
Zosè	-	-	-	-	-	-	0,116,6	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,9	3

OCTOBRE 1931.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700^{mm} +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	66,79	66,72	66,65	66,48	66,61	66,74	66,94	67,35	67,63	67,89	67,63	67,28	
2	66,90	66,81	66,62	66,33	66,44	66,55	66,75	67,04	67,26	67,44	67,63	67,65	
3	66,98	66,68	66,68	66,57	66,67	66,77	66,97	67,49	67,64	67,65	68,04	68,03	
4	67,58	67,31	67,23	66,85	66,57	66,79	66,94	67,14	67,35	67,57	67,64	67,18	
5	65,96	65,53	65,26	64,98	64,81	64,74	64,75	64,76	64,79	65,27	64,92	64,61	
6	62,24	61,98	61,31	61,15	61,08	60,91	60,71	61,07	61,01	61,00	60,88	60,24	
7	57,96	57,79	57,52	57,46	57,59	57,62	57,72	58,37	58,51	58,60	58,53	58,51	
8	60,36	60,48	60,71	61,03	61,76	62,39	62,74	63,35	63,80	64,30	64,54	64,84	
9	68,38	68,58	68,58	68,39	68,39	68,59	68,94	69,46	69,79	70,10	69,86	69,85	
10	69,58	69,49	69,30	69,42	69,63	69,84	70,22	70,82	71,57	71,51	71,48	70,76	
11	69,23	69,13	68,83	68,64	68,64	68,84	69,04	68,84	68,95	69,38	68,83	68,62	
12	66,53	66,22	65,90	65,88	65,96	65,84	66,04	66,31	66,48	66,79	66,67	66,60	
13	64,39	64,20	63,92	63,74	63,86	64,08	64,23	64,78	65,18	65,15	65,10	64,87	
14	64,30	64,30	64,19	64,39	64,68	64,97	65,17	65,70	66,20	66,40	66,25	66,05	
15	66,65	66,15	65,96	65,87	65,78	65,89	65,89	66,39	67,09	67,09	67,13	66,58	
16	63,98	63,85	63,62	63,50	63,57	63,74	63,94	64,62	64,95	64,26	63,96	63,59	
17	62,40	62,36	62,32	62,29	62,29	62,71	63,29	63,62	64,11	64,33	64,20	63,79	
18	64,77	64,68	64,60	64,71	64,93	65,04	65,14	65,59	65,74	66,00	65,89	65,64	
19	67,57	67,56	67,56	67,26	67,76	68,06	68,36	68,76	69,51	69,74	69,84	69,55	
20	69,77	69,50	69,44	69,48	69,62	69,86	70,01	70,67	70,92	71,02	70,95	70,39	
21	69,27	69,07	68,77	68,88	68,88	68,98	69,08	69,28	69,79	69,75	69,57	69,34	
22	68,34	68,27	68,19	68,22	68,24	68,36	68,51	68,85	69,34	69,51	69,24	68,82	
23	67,24	67,06	66,89	66,81	66,74	66,87	67,02	67,56	67,65	67,71	67,89	66,86	
24	64,97	64,86	64,66	64,35	64,04	63,94	64,14	64,45	64,95	64,78	64,58	64,08	
25	63,69	63,71	63,53	63,45	63,57	63,79	63,89	64,03	64,65	64,68	65,06	65,05	
26	69,22	69,04	68,97	69,09	69,42	69,54	69,94	70,56	70,98	71,11	70,81	70,35	
27	69,59	69,48	69,48	69,48	69,57	69,57	69,72	69,93	70,54	70,94	70,55	70,18	
28	69,46	69,53	69,63	69,61	69,59	69,67	69,92	70,45	70,95	71,20	71,06	70,96	
29	71,64	71,53	71,42	71,21	71,31	71,50	71,60	71,86	72,14	72,36	72,34	71,93	
30	71,34	71,22	71,01	70,80	70,59	70,78	71,07	71,65	71,95	72,04	71,87	71,58	
31	70,36	70,37	70,29	70,10	70,12	70,43	70,68	71,35	71,60	71,88	71,77	71,13	
Moy.	66,69	66,56	66,42	66,34	66,42	66,56	66,75	67,16	67,52	67,66	67,56	67,25	

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	66,84	66,39	66,40	66,23	66,16	66,19	66,32	66,58	66,83	66,97	67,07	67,09	66,82
2	67,20	66,88	66,70	66,43	66,48	66,35	66,64	67,02	67,05	67,09	67,29	67,29	66,91
3	67,54	67,19	67,16	67,02	67,01	66,84	67,55	67,80	67,96	67,92	67,64	67,46	67,30
4	67,01	66,21	66,32	65,79	65,69	65,84	66,26	66,37	66,55	66,62	66,35	66,17	66,72
5	64,01	63,26	62,94	62,59	62,54	62,54	62,55	62,56	63,15	63,04	62,57	62,41	63,94
6	59,54	58,72	58,45	58,22	57,99	58,20	58,31	58,94	59,25	59,36	58,69	58,33	59,90
7	58,06	57,71	57,69	57,86	58,18	58,51	58,72	59,03	59,35	59,48	59,81	60,13	58,36
8	64,78	64,65	64,74	65,27	65,89	66,23	66,62	67,31	67,69	67,87	68,17	68,27	64,49
9	69,62	69,20	68,72	68,69	68,92	69,37	69,54	69,69	69,82	69,74	69,85	69,77	69,24
10	70,44	69,80	69,48	69,39	69,29	69,19	69,39	69,54	69,68	70,02	69,82	69,42	69,96
11	68,44	67,67	67,27	67,14	66,99	66,95	67,17	67,37	67,65	67,49	66,97	66,75	68,12
12	66,27	65,77	65,50	65,49	65,14	65,23	65,24	65,30	65,26	64,83	64,65	64,57	65,77
13	64,25	63,86	63,61	63,55	63,53	63,52	63,61	63,67	63,70	63,82	64,01	64,01	64,11
14	65,74	65,24	65,04	64,95	65,01	65,20	65,57	65,84	66,33	66,42	66,43	66,54	65,45
15	65,97	65,51	65,07	64,82	64,83	64,80	65,19	65,37	65,07	64,76	64,23	64,11	65,68
16	62,75	61,99	61,83	61,57	61,65	61,56	61,72	62,22	62,31	62,41	62,37	62,34	63,01
17	63,04	62,80	62,68	62,84	63,41	63,56	63,93	64,41	64,81	65,02	64,84	64,75	63,50
18	65,35	65,20	65,34	64,94	65,15	65,72	66,53	66,74	67,25	67,57	67,67	67,57	65,74
19	69,15	68,86	68,83	68,93	69,33	69,71	69,76	70,31	70,38	70,45	70,29	69,93	69,06
20	69,88	69,46	68,84	68,63	68,74	68,84	69,07	69,48	69,67	69,66	69,56	69,46	69,71
21	68,82	68,18	67,86	68,09	67,95	68,17	68,70	68,98	69,08	69,07	68,99	68,62	68,88
22	68,56	67,97	67,72	67,35	67,18	67,39	67,55	67,79	67,93	67,86	67,79	67,51	68,19
23	66,35	65,36	64,95	64,09	65,12	65,19	65,38	65,68	65,93	65,79	65,48	65,18	66,30
24	63,50	62,77	62,19	62,06	62,24	62,78	63,14	63,44	63,59	63,69	63,75	63,67	63,78
25	65,18	65,14	65,39	65,58	66,07	66,78	67,61	68,26	68,65	68,94	69,17	69,19	65,63
26	69,60	69,08	68,78	68,86	68,90	68,88	69,11	69,34	69,67	69,50	69,50	69,69	69,58
27	69,81	69,20	68,93	68,72	68,67	68,60	68,97	69,45	69,54	69,52	69,60	69,68	69,57
28	70,60	70,15	70,16	70,21	70,59	70,61	70,85	71,17	71,41	71,66	71,76	71,76	70,54
29	71,46	70,81	70,66	70,28	70,72	70,67	70,75	71,20	71,34	71,27	71,56	71,35	71,37
30	70,81	69,96	69,81	69,64	69,77	69,88	70,21	70,17	70,39	70,41	70,43	70,34	70,74
31	70,60	70,12	70,08	70,23	70,25	70,31	70,62	71,01	71,21	71,41	71,47	71,32	70,78
Moy.	66,81	66,29	66,10	66,01	66,11	66,26	66,53	66,84	67,05	67,09	67,02	66,92	66,75

OCTOBRE 1931.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. - Mi.
1	16,1	15,9	15,6	15,5	15,3	15,0	14,9	15,7	17,5	19,3	20,9	22,8	9,0
2	13,8	13,6	13,4	13,3	12,6	12,5	11,9	13,2	17,9	18,6	20,4	21,9	14,1
3	17,2	17,1	17,4	17,0	16,9	17,0	17,1	17,6	18,7	21,1	22,3	22,5	6,5
4	20,0	19,9	19,9	20,0	20,0	19,9	20,0	20,9	21,8	23,4	24,7	24,7	5,5
5	20,3	20,2	20,3	20,3	20,4	20,4	20,3	20,8	21,9	23,3	23,7	23,8	7,5
6	21,8	21,7	21,6	21,5	21,8	22,0	22,1	22,2	22,9	25,3	23,7	28,1	9,2
7	21,2	21,2	21,1	21,0	21,1	21,0	21,0	21,7	23,3	25,1	27,5	27,7	10,0
8	21,5	21,1	20,5	20,5	20,8	20,9	20,8	20,5	22,3	23,3	24,9	23,9	6,8
9	16,8	16,3	15,1	15,1	16,1	15,9	14,9	16,4	18,3	19,3	21,6	20,7	9,0
10	15,0	16,8	16,8	16,4	16,6	15,9	15,2	16,0	16,6	18,0	17,9	18,6	6,7
11	14,8	14,9	14,8	14,7	14,6	14,5	14,1	14,8	16,3	16,5	18,1	18,7	7,1
12	15,0	14,8	15,9	16,1	16,0	15,7	15,1	15,6	18,1	19,7	21,0	20,3	7,9
13	14,4	14,3	14,0	14,4	14,6	14,9	14,3	14,8	16,3	17,6	18,1	19,2	9,0
14	11,0	10,9	10,5	10,2	9,9	9,8	9,7	10,8	13,5	17,1	20,1	21,6	15,2
15	12,3	12,0	11,5	11,3	11,1	10,9	10,7	11,7	14,8	19,2	21,9	24,0	15,9
16	15,8	15,2	15,1	15,0	14,9	14,8	14,7	15,4	17,7	20,9	23,5	25,1	13,8
17	16,5	15,9	15,6	15,2	16,2	16,9	17,1	16,8	18,7	21,5	23,9	24,5	11,5
18	17,7	16,8	15,9	15,7	15,4	15,1	14,9	15,8	17,1	18,3	19,7	21,3	7,4
19	15,4	15,2	15,0	14,9	14,8	14,7	14,7	15,2	17,3	18,3	18,5	19,5	7,4
20	14,2	14,2	14,1	14,0	13,9	14,6	14,8	15,2	17,0	17,7	18,7	20,1	9,0
21	13,1	12,7	12,0	11,7	11,6	11,9	11,4	12,5	15,5	18,0	18,1	19,9	11,8
22	12,1	12,0	12,1	11,8	11,1	10,7	10,7	11,4	15,3	17,8	19,5	21,3	13,6
23	11,8	11,7	11,7	11,7	11,8	11,8	12,5	13,0	15,9	18,3	19,5	21,6	13,4
24	11,5	12,0	11,8	12,1	12,0	11,3	11,1	13,0	15,3	18,2	19,9	23,1	14,4
25	15,5	14,9	14,9	15,0	15,2	14,8	14,7	14,9	16,5	19,9	21,2	21,1	7,8
26	9,8	9,0	8,5	8,8	8,5	8,0	7,5	8,5	10,7	12,5	14,1	14,5	9,5
27	5,9	4,8	5,0	4,7	4,1	3,9	4,1	4,7	9,5	12,9	13,5	16,1	15,0
28	6,6	6,3	6,4	6,8	6,1	5,9	4,5	4,8	8,5	12,5	16,3	16,3	14,9
29	5,0	4,2	4,3	4,0	3,6	3,9	3,5	4,3	8,5	12,7	16,4	17,9	16,8
30	6,3	6,4	7,1	6,4	7,0	6,9	6,3	7,2	10,6	13,5	15,1	17,3	14,9
31	7,8	7,4	7,0	6,3	6,2	6,6	5,6	6,3	9,8	14,2	17,2	18,1	16,0
Moy.	14,07	13,85	13,71	13,59	13,55	13,48	13,23	13,93	16,26	18,52	20,16	21,17	10,86

Minimum absolu : 2,9 le 29; Maximum absolu : 30,5 le 6.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	22,3	22,5	22,3	21,5	20,3	19,9	16,6	16,1	15,2	14,4	13,7	13,9	17,63
2	24,2	24,3	23,6	22,3	20,9	19,7	18,1	17,9	17,3	17,4	17,2	17,0	17,62
3	22,7	22,7	22,5	22,1	21,7	21,1	20,5	20,2	20,2	20,1	20,1	20,0	19,83
4	23,7	23,9	23,8	23,7	23,3	22,5	21,7	21,5	21,2	20,8	20,7	20,6	21,77
5	25,4	26,0	25,3	24,6	23,9	22,9	22,3	22,1	22,0	21,9	21,7	21,7	22,31
6	28,7	28,3	28,0	27,1	26,2	25,1	24,1	22,2	21,2	20,9	21,1	21,3	23,83
7	27,5	27,3	28,2	27,1	26,4	25,3	23,7	23,3	22,6	22,3	21,7	21,6	23,75
8	24,3	23,3	22,2	21,3	20,5	20,1	19,5	19,3	19,0	18,3	17,7	17,0	20,98
9	21,3	22,4	21,1	20,9	20,0	18,6	17,0	16,8	16,2	15,9	15,4	14,3	17,77
10	17,7	17,5	17,9	18,1	17,1	16,4	15,4	15,1	14,7	14,6	14,5	14,7	16,40
11	19,0	19,5	19,6	18,8	18,5	18,3	17,6	17,1	16,8	15,9	15,4	15,2	16,60
12	20,1	20,1	19,6	19,0	19,1	18,0	16,8	16,5	15,9	14,8	14,6	14,3	17,17
13	20,3	19,5	20,9	19,5	19,5	18,6	16,0	14,4	13,4	13,1	12,2	11,7	16,08
14	22,3	23,3	23,9	22,8	21,7	20,1	17,4	15,8	14,6	13,9	12,7	12,7	15,68
15	24,9	26,0	25,3	24,7	22,5	20,9	18,3	17,6	17,0	16,8	16,3	16,1	17,41
16	25,1	26,9	27,1	26,7	22,5	23,1	20,2	18,8	18,1	17,4	17,1	16,9	19,62
17	24,9	24,9	22,3	20,9	19,9	19,5	19,1	18,7	18,4	18,5	17,4	17,8	19,21
18	19,8	19,8	20,1	19,9	18,3	17,4	16,9	16,1	16,1	15,4	15,5	15,6	17,27
19	18,9	18,9	19,5	18,3	17,5	16,9	15,8	15,2	14,9	14,7	14,4	14,3	16,37
20	20,0	20,1	20,9	20,7	18,7	17,6	16,6	15,7	15,3	14,7	13,8	13,6	16,51
21	20,7	20,8	19,1	19,2	18,8	17,7	16,5	15,2	14,9	14,3	13,0	12,6	15,47
22	21,9	22,6	22,3	20,4	19,3	17,7	15,2	14,0	13,4	12,7	12,2	11,9	15,39
23	22,7	23,1	21,1	21,1	19,1	17,6	15,5	14,8	14,0	12,9	12,3	12,1	15,73
24	22,5	21,0	21,3	21,5	20,2	19,2	18,1	17,3	17,1	16,7	16,0	15,3	16,56
25	20,2	20,6	18,9	16,7	16,9	15,8	14,3	13,4	12,7	11,9	10,9	10,1	15,87
26	15,1	15,7	16,0	14,7	13,5	12,0	10,3	9,8	8,5	8,2	7,4	6,8	10,77
27	16,3	16,5	17,1	16,3	14,8	12,9	9,9	9,3	8,4	7,8	7,4	7,1	9,71
28	17,5	17,7	17,8	17,1	15,3	13,7	11,8	10,9	8,6	6,7	6,2	5,5	10,41
29	18,1	18,6	18,6	17,7	15,9	13,9	11,4	10,8	10,0	8,9	7,8	7,4	10,31
30	18,1	18,9	18,9	16,7	15,3	13,8	11,8	10,7	9,7	9,1	8,8	8,1	11,25
31	19,1	20,2	20,1	19,3	16,7	14,3	12,9	11,3	10,5	10,3	10,0	9,6	11,95
Moy.	21,46	21,71	21,46	20,67	19,59	18,40	16,82	16,06	15,42	14,88	14,36	14,09	16,68

OCTOBRE 1931.

RICHESSSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : f
(Les valeurs ont été multipliées par 100 000). H— f

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	1700	1686	1659	1646	1632	1592	1578	1627	1654	1399	1413	1186
2	1417	1444	1417	1417	1364	1310	1296	1426	1466	1213	1306	1306
3	1700	1646	1619	1673	1740	1780	1767	1816	1924	1978	2060	2128
4	2209	2209	2209	2256	2256	2256	2256	2387	2332	2318	2277	2155
5	2256	2256	2270	2289	2289	2317	2330	2371	2426	2476	2371	2317
6	2585	2572	2558	2544	2585	2619	2675	2682	2724	2724	2661	2703
7	2502	2502	2488	2474	2488	2474	2474	2585	2780	2738	2738	2752
8	2522	2467	2342	2338	2407	2420	2434	2330	2371	2357	2276	2234
9	1439	1399	1413	1466	1306	1252	1332	1290	1356	1116	1250	1077
10	1490	1383	1316	1236	1156	1116	1063	1050	1114	1047	1034	1196
11	1196	1210	1159	1172	1186	1226	1263	1252	1226	1236	1319	1319
12	1484	1511	1444	1390	1404	1404	1457	1417	1296	1216	1096	1136
13	1461	1461	1461	1474	1515	1394	1353	1367	1229	1136	1096	1071
14	1218	1205	1192	1165	1138	1138	1123	1269	1457	1404	1323	1149
15	1323	1310	1269	1269	1256	1229	1256	1337	1559	1708	1695	1659
16	1690	1636	1650	1636	1636	1636	1636	1717	1975	1880	1744	1785
17	1805	1764	1723	1709	1818	1913	1894	1894	2098	1825	1758	1798
18	1461	1394	1367	1300	1286	1256	1269	1216	1256	1189	1176	1229
19	1172	1159	1132	1146	1159	1146	1146	1266	1263	1183	1130	1156
20	1250	1263	1263	1303	1290	1290	1250	1263	1263	1273	1263	1223
21	1290	1303	1306	1292	1292	1199	1236	1329	1356	1356	1290	1316
22	1292	1279	1199	1213	1172	1132	1119	1159	1236	1170	1156	1132
23	1319	1319	1337	1337	1364	1417	1413	1439	1587	1332	1319	1310
24	1258	1313	1300	1340	1340	1272	1272	1434	1555	1596	1461	1488
25	1663	1609	1623	1636	1650	1609	1623	1677	1839	1542	1256	1364
26	877	851	775	720	733	746	733	680	588	573	522	456
27	614	680	680	667	641	667	667	693	706	588	470	365
28	785	720	733	746	746	772	746	759	917	955	875	720
29	757	744	704	718	704	718	691	718	836	691	547	429
30	836	836	823	811	838	838	836	866	981	941	744	560
31	957	944	930	891	891	917	851	862	955	1008	968	902
Moy.	1469	1454	1431	1428	1428	1421	1421	1456	1527	1457	1406	1375

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	922	830	816	856	1162	1404	1538	1484	1457	1430	1439	1466	1399
2	1279	1256	1310	1296	1377	1551	1646	1614	1573	1614	1641	1695	1426
3	2074	2087	2101	2168	2155	2202	2168	2168	2168	2168	2196	2209	1987
4	2222	2202	2256	2229	2256	2298	2325	2338	2311	2270	2256	2270	2265
5	2330	2276	2297	2407	2407	2407	2448	2461	2522	2591	2572	2572	2386
6	2689	2612	2696	2668	2612	2780	2766	2544	2453	2453	2488	2516	2621
7	2654	2863	2793	2807	2780	2821	2752	2703	2661	2661	2550	2536	2649
8	2248	2098	2070	1970	1740	1700	1632	1681	1587	1519	1519	1480	2073
9	1143	1170	1279	1239	1172	1050	1143	1236	1210	1210	1263	1343	1256
10	1183	1236	1183	1183	1170	1090	1170	1183	1196	1223	1210	1223	1185
11	1226	1190	1346	1319	1337	1296	1413	1453	1359	1359	1417	1457	1289
12	1136	1029	1123	1189	1043	1096	1189	1242	1364	1353	1461	1501	1291
13	1138	1112	1098	1085	1138	1152	1286	1327	1327	1313	1272	1245	1271
14	1029	1043	1229	1152	1123	1216	1484	1484	1457	1444	1350	1364	1257
15	1713	1673	1673	1690	1704	1744	1794	1780	1753	1758	1704	1704	1565
16	1573	1736	1696	1532	1546	1736	1913	1859	1886	1859	1846	1822	1735
17	1690	1764	1846	1926	1825	1731	1690	1596	1609	1632	1785	1582	1778
18	1202	1140	1216	1125	1149	1096	1136	1202	1226	1172	1172	1199	1227
19	1116	1119	1146	1093	1023	1116	1143	1170	1156	1170	1196	1236	1156
20	1290	1263	1252	1292	1213	1226	1276	1263	1236	1210	1250	1276	1260
21	1252	1252	1306	1266	1279	1239	1319	1346	1369	1383	1346	1332	1302
22	1159	1039	973	960	1039	1146	1226	1252	1266	1266	1279	1306	1174
23	1283	1176	1245	1205	1269	1256	1296	1310	1377	1350	1310	1310	1328
24	1528	1614	1586	1655	1682	1709	1650	1690	1717	1771	1704	1650	1524
25	1283	1242	1310	1323	1283	1202	1106	1066	1039	1013	944	930	1368
26	470	456	537	524	445	484	601	575	588	614	614	601	615
27	378	404	405	445	524	590	682	693	785	772	825	811	615
28	628	601	548	601	470	588	680	652	744	744	757	744	718
29	442	443	391	378	483	614	706	744	783	796	836	836	655
30	522	509	509	667	588	641	930	1010	997	983	997	970	800
31	930	904	917	983	983	970	1010	1021	1034	1034	1021	994	953
Moy.	1346	1334	1360	1362	1354	1392	1455	1456	1458	1456	1459	1458	1423

OCTOBRE 1931.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	94	94	94	94	94	94	94	92	84	63	58	43
2	92	95	94	95	96	94	95	96	73	58	55	51
3	88	86	83	88	92	93	92	92	90	80	77	79
4	95	96	96	97	97	98	97	97	90	81	74	70
5	95	96	96	97	97	98	99	97	93	87	81	79
6	99	99	99	99	99	99	100	100	97	84	76	71
7	99	99	99	99	99	99	99	99	96	85	74	74
8	98	98	98	98	98	98	99	98	88	83	73	76
9	76	77	84	87	73	71	81	70	65	51	50	46
10	89	74	70	63	63	63	63	59	60	52	52	57
11	73	73	70	72	73	76	80	76	67	68	64	62
12	88	91	81	77	78	80	86	81	63	54	45	49
13	91	92	93	92	92	84	85	83	67	58	54	49
14	94	94	95	95	95	95	95	100	96	73	57	46
15	95	96	96	97	97	97	99	99	94	78	66	57
16	95	96	97	97	98	98	99	99	98	77	61	57
17	97	98	98	99	99	100	98	100	98	72	60	59
18	73	74	77	74	75	74	76	68	65	58	52	50
19	68	68	63	69	70	70	70	74	66	58	55	52
20	79	80	80	83	83	80	76	74	67	64	60	53
21	88	91	96	96	97	96	95	94	79	67	63	57
22	94	94	88	89	90	91	90	88	72	59	52	46
23	97	98	99	99	100	100	98	98	89	64	59	52
24	95	96	96	97	97	97	98	97	90	77	64	53
25	96	96	97	97	97	97	98	100	99	67	51	55
26	74	77	71	65	67	70	71	62	47	41	33	29
27	67	80	80	79	80	84	84	82	61	40	31	20
28	82	78	78	77	80	86	90	90	86	68	49	40
29	89	92	87	89	91	90	90	89	77	48	31	22
30	90	89	84	87	85	86	90	84	79	62	45	29
31	93	94	95	96	96	96	96	93	82	64	51	44
Moy.	88,5	89,1	88,4	88,6	88,6	88,8	89,8	88,1	79,9	65,8	57,2	52,5

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	35	32	31	34	50	61	82	82	86	90	94	95	73,8
2	44	42	46	50	56	69	80	80	81	83	85	89	75,0
3	76	77	78	83	84	89	91	93	93	93	94	95	86,9
4	77	75	78	77	80	85	90	92	93	94	94	95	88,3
5	72	68	71	78	82	87	91	93	96	99	99	99	89,6
6	68	68	71	74	77	87	91	95	97	99	99	99	89,5
7	72	78	72	78	80	87	93	94	96	98	98	98	90,2
8	75	74	77	78	73	74	73	76	74	74	76	78	83,6
9	46	44	52	51	52	51	61	66	67	67	73	85	64,4
10	60	63	59	58	62	60	68	70	73	75	75	75	65,3
11	57	54	60	61	63	63	71	76	73	77	82	86	69,9
12	49	45	50	55	48	54	63	68	77	82	89	94	68,6
13	49	50	45	49	51	55	72	83	88	89	91	93	73,1
14	40	37	42	42	44	53	76	84	89	93	94	95	76,0
15	56	50	53	55	63	72	86	90	92	93	93	94	82,0
16	50	49	47	44	48	62	82	87	91	94	95	96	79,9
17	55	57	69	78	79	78	77	75	77	78	91	78	82,1
18	53	51	53	49	56	56	61	66	67	68	67	68	63,8
19	52	52	52	54	52	60	64	69	70	72	75	78	64,1
20	56	55	52	54	57	62	69	73	72	74	81	84	69,5
21	52	52	60	58	60	62	71	80	83	87	93	93	77,9
22	45	39	37	41	47	58	72	80	85	89	93	96	72,3
23	48	42	51	50	59	64	75	80	88	93	94	95	78,8
24	57	66	64	66	72	77	80	87	89	94	95	96	83,3
25	55	52	60	70	68	67	70	71	73	74	73	77	77,5
26	29	27	31	32	29	36	49	48	55	58	61	62	51,0
27	21	22	21	25	32	40	57	61	73	75	81	82	57,4
28	32	31	27	32	28	38	50	52	67	78	82	85	62,7
29	22	21	19	19	28	40	54	58	66	72	80	83	60,7
30	26	24	24	36	35	42	69	80	85	88	90	92	66,7
31	43	40	40	45	53	61	69	78	83	85	85	86	73,7
Moy.	50,7	49,5	51,4	54,1	57,0	62,9	72,8	77,0	80,6	83,4	86,2	87,8	74,1

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	W 6
2	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0
3	ESE 10	ESE 8	ESE 1	ESE 5	ESE 6	ESE 5
4	E 6	E 7	E 14	E 14	E 8	E 4
5	ENE 4	ENE 7	ENE 7	ENE 8	ENE 11	ENE 6
6	E 8	E 10	E 9	E 4	E 9	E 10
7	SE 8	SE 5	SE 9	SE 6	SE 2	Calme 0
8	Calme 0	Calme 0	E 3	E 6	NE 5	NNE 5
9	NNE 7	NNE 7	NNE 10	NNE 12	NNE 18	NNE 9
10	N 13	NNE 21	NNE 23	NNE 25	NNE 25	NNE 21
11	N 15	NNW 17	NNW 16	NNW 16	NNW 16	NNW 14
12	NNE 9	NNE 13	NNE 18	NNE 19	NE 21	NE 17
13	N 11	NNW 13	NNW 13	NNW 9	NNW 14	NNW 14
14	Calme 0	Calme 0	Calme 0	NW 6	NW 1	Calme 0
15	ENE 4	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0
16	SE 3	SE 11	SE 13	SE 11	SE 12	SE 11
17	Calme 0	Calme 0	Calme 0	S 7	S 8	Calme 0
18	NE 20	NE 16	NE 20	NE 20	NNE 22	NNE 19
19	NNE 19	NNE 20	NNE 21	NNE 16	NNE 17	NNE 18
20	NNE 14	NNE 14	NNE 14	NNE 11	NNE 14	NNE 15
21	NNE 5	NNE 5	NNE 9	NNE 8	NNE 10	NNE 9
22	NNE 7	NNE 9	NNE 8	NNE 8	NNE 9	NNE 10
23	NE 3	NE 11	NE 10	NE 11	NE 10	NE 11
24	Calme 0	NNE 8	NNE 5	NNE 9	NNE 8	NNE 7
25	E 2	E 8	E 5	N 8	N 2	N 2
26	NNW 15	NNW 14	NNW 19	NNW 19	NNW 19	NNW 17
27	NNW 10	NNW 12	NNW 12	NNW 14	NNW 12	NNW 14
28	WSW 17	WSW 18	WSW 18	WSW 16	WSW 16	WSW 13
29	Calme 0	NW 5	WNW 9	WNW 2	WNW 4	W 12
30	Calme 0	N 3	N 8	N 8	N 11	N 7
31	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	NE 4	NE 6
Moy.	6,8	8,5	9,5	9,6	10,1	9,1

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	NW 10	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	Calme 0
2	ESE 17	E 15	ESE 13	ESE 17	ESE 11	ESE 8
3	E 17	E 13	E 15	E 15	E 16	E 10
4	E 17	E 21	E 15	ENE 20	ENE 19	ENE 12
5	ESE 15	ESE 13	E 17	E 21	E 19	E 18
6	SSE 15	SSE 17	SSE 19	SSE 20	SSE 13	SSE 13
7	SE 8	E 10	E 13	E 10	E 11	E 9
8	NNE 25	NNE 28	NNE 25	N 30	NNE 23	NNE 22
9	NNE 20	NNE 25	N 28	NNE 28	NNE 27	N 18
10	N 25	N 19	N 28	N 22	N 22	N 20
11	NNE 19	NNE 22	NNE 22	NNE 19	NNE 21	NNE 18
12	NNE 24	NNE 23	N 22	NNE 21	NNE 15	N 10
13	NNW 17	NW 15	NW 15	NNW 15	NW 13	NW 12
14	NNW 9	N 10	NNE 7	NNW 7	NNW 8	ENE 7
15	ESE 18	ESE 19	E 24	E 23	E 21	E 15
16	SSW 12	SW 11	W 7	NW 6	NW 2	Var. 7
17	ENE 19	NE 25	NE 28	NE 30	NE 26	NE 30
18	NNE 29	NNE 30	NNE 31	NNE 32	NNE 29	NNE 22
19	NNE 33	NNE 33	NNE 34	NNE 27	NNE 25	NNE 23
20	NE 16	NE 17	NE 14	NNE 16	NNE 13	NNE 13
21	NNE 15	NNE 20	NNE 20	NNE 23	NE 21	NNE 21
22	ENE 12	ENE 11	NE 13	NE 13	NE 11	NE 13
23	E 9	ESE 7	ENE 7	NE 13	NE 13	NE 10
24	N 7	NNE 3	NE 11	E 11	E 7	E 7
25	NNW 35	NNW 39	NNW 29	N 20	NNW 24	NNW 25
26	NNW 29	NNW 28	NNW 27	NNW 26	NNW 19	NNW 12
27	WNW 18	WNW 19	WNW 17	WNW 16	WNW 14	WNW 11
28	NNW 16	NNW 16	NNW 20	NW 21	NW 18	NW 13
29	WNW 18	WNW 21	NW 19	NW 17	WNW 13	WNW 7
30	NNW 7	NNW 5	NNW 8	NNE 11	NNE 9	NNE 7
31	ESE 9	SE 9	E 10	ENE 14	ENE 15	ENE 14
Moy.	17,4	17,6	18,0	18,2	16,1	13,8

OCTOBRE 1931.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	W 12	W 7	Calme 0	W 5	W 5	NW 12
2	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	N 3	E 11
3	ESE 7	ESE 1	ESE 10	E 13	E 18	ESE 20
4	E 10	E 15	ENE 17	E 20	E 19	E 22
5	ENE 2	ENE 12	E 8	E 16	ESE 15	ESE 19
6	E 3	Calme 0	ESE 8	S 10	S 10	S 13
7	Calme 0	Calme 0	SE 8	Calme 0	SE 2	SE 4
8	NNE 9	NNE 14	N 15	NNE 19	NNE 28	NNE 29
9	NNE 7	NNE 13	NNE 26	NNE 20	NNE 24	NNE 24
10	NNE 18	N 20	NNE 23	NNE 32	N 25	N 22
11	NNW 14	NNW 17	NNW 23	N 16	NNE 21	N 22
12	NE 10	NE 17	NE 28	NE 22	NE 29	NE 26
13	NNW 14	NW 21	NNW 27	NNW 23	NNW 23	NNW 24
14	NW 7	NW 2	Calme 0	NW 8	NNW 7	NNW 8
15	Calme 0	ENE 2	ENE 1	E 11	E 18	E 21
16	SE 13	SE 5	SSE 12	S 21	SSW 17	SW 16
17	Calme 0	S 5	E 13	ENE 17	ENE 21	ENE 18
18	NNE 21	NNE 27	NE 26	NNE 31	NNE 30	NNE 28
19	NNE 15	NNE 16	NNE 28	NNE 33	NNE 31	NNE 33
20	NNE 14	NNE 17	NNE 21	NNE 16	NE 19	NE 18
21	NNE 9	NNE 7	NNE 14	NNE 19	NNE 18	NNE 15
22	NNE 9	NNE 6	NE 11	NE 12	ENE 13	ENE 12
23	NE 9	NE 5	NE 4	NE 7	NE 6	ENE 9
24	NNE 10	NNE 8	NNE 1	NNE 1	NNE 3	NE 5
25	N 3	NW 10	WNW 18	WNW 29	NW 38	NNW 34
26	NNW 16	NNW 21	NNW 24	NNW 26	NNW 31	NNW 30
27	WNW 15	WNW 11	WNW 19	WNW 17	NW 23	WNW 19
28	WSW 7	WSW 2	WSW 8	NW 15	N 11	NNW 15
29	W 15	W 10	W 8	W 6	WNW 12	WNW 12
30	N 12	N 6	N 1	NNW 6	NNW 6	NNW 7
31	NE 8	NE 4	NE 2	E 6	E 9	E 8
Moy.	9,3	9,7	12,8	15,4	17,3	17,9

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0
2	Calme 0	ESE 6	ESE 11	ESE 8	ESE 10	ESE 7
3	E 2	E 11	E 16	E 18	E 9	E 5
4	ENE 12	ENE 15	ENE 12	ENE 12	ENE 12	ENE 9
5	E 13	E 14	E 6	E 3	E 10	E 11
6	SSE 8	NE 17	NNE 10	E 17	ESE 21	SE 10
7	E 10	E 11	E 10	E 6	Calme 0	Calme 0
8	NNE 19	NNE 19	NNE 21	NNE 16	NNE 9	NNE 9
9	N 13	N 12	N 13	N 9	N 10	N 11
10	N 14	N 13	N 15	N 14	NNW 18	NNW 13
11	NNE 18	NNE 14	NNE 11	NNE 8	NNE 12	NNE 10
12	N 10	N 6	N 7	Calme 0	N 2	N 10
13	NW 9	NW 8	NW 10	NW 2	Calme 0	Calme 0
14	ENE 12	ENE 10	ENE 10	ENE 3	Calme 0	Calme 0
15	E 10	E 16	E 19	E 16	SE 20	SE 10
16	S 9	S 9	S 9	S 8	S 8	S 3
17	NE 28	ENE 19	ENE 23	ENE 16	NE 22	NE 23
18	NNE 20	NNE 20	NNE 18	NNE 16	NNE 17	NNE 19
19	NNE 19	NNE 16	NNE 15	NNE 11	NNE 12	NNE 13
20	NE 11	NNE 15	NNE 12	NNE 8	NNE 9	NNE 8
21	NNE 15	NNE 12	NNE 4	Calme 0	NNE 4	NNE 6
22	NE 8	NE 9	NE 9	Calme 0	Calme 0	Calme 0
23	NE 9	NE 8	NE 8	Calme 0	Calme 0	Calme 0
24	E 7	E 8	E 8	E 6	Calme 0	E 7
25	N 18	N 19	NNW 17	NNW 16	NNW 17	NNW 20
26	NNW 15	NNW 13	NNW 13	NNW 14	NNW 13	NNW 9
27	WNW 14	W 14	W 15	W 12	W 16	WSW 17
28	NW 12	NW 7	NW 6	Calme 0	Calme 0	Calme 0
29	WNW 5	NW 9	NNW 9	N 6	N 4	N 4
30	NE 9	NE 8	NE 1	NE 7	Calme 0	Calme 0
31	ENE 13	ENE 12	ENE 12	ENE 11	ENE 9	ENE 6
Moy.	11,7	11,9	11,3	8,5	8,5	7,7

OCTOBRE 1931.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.			Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante.								
							Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes					
										N + S	- E + W -				
1	61	N	735	57	12,9	Min. — 1 m.	6,8	N 23,5	E	130,0	+	119,0	+	52,0	
2	137					1 — 2	8,5	N 23,5	E	163,0	+	149,0	+	65,0	
3	251	NNE	2816	169	16,7	2 — 3	9,5	N 22,5	E	181,6	+	168,0	+	69,0	
4	332					3 — 4	9,6	N 21,6	E	186,4	+	173,0	+	68,0	
5	275	NE	934	67	13,9	4 — 5	10,1	N 21,5	E	206,0	+	191,0	+	76,0	
6	274	ENE	549	48	11,4	5 — 6	9,1	N 13,0	E	177,4	+	173,0	+	40,0	
7	136					6 — 7	9,3	N 7,5	E	177,0	+	175,4	+	22,6	
8	379	E	1046	89	11,8	7 — 8	9,7	N 7,2	E	205,0	+	203,0	+	25,4	
9	391					8 — 9	12,8	N 17,8	E	248,4	+	236,6	+	76,0	
10	491	ESE	325	30	10,8	9 — 10	15,4	N 18,0	E	277,0	+	263,0	+	86,4	
11	401					10 — 11	17,3	N 19,2	E	333,0	+	310,6	+	116,4	
12	379	SE	174	21	8,3	11 — Midi	17,9	N 22,7	E	327,0	+	301,4	+	127,4	
13	322	SSE	117	8	14,6										
14	122					Midi — 1 s.	17,4	N 24,0	E	307,4	+	280,4	+	125,6	
15	268	S	120	13	9,2	1 — 2	17,6	N 23,5	E	324,4	+	297,4	+	129,0	
16	236					2 — 3	18,0	N 20,0	E	370,0	+	342,4	+	139,4	
17	378	SSW	29	2	14,5	3 — 4	18,2	N 27,2	E	389,0	+	345,0	+	178,6	
18	563					4 — 5	16,1	N 28,5	E	342,0	+	300,0	+	163,6	
19	528	SW	27	2	13,5	5 — 6	13,8	N 28,0	E	294,4	+	259,4	+	139,0	
20	339	WSW	132	10	13,2	6 — 7	11,7	N 28,7	E	252,4	+	220,0	+	120,0	
21	289					7 — 8	11,9	N 35,5	E	257,0	+	209,0	+	148,6	
22	213	W	150	15	10,0	8 — 9	11,3	N 34,0	E	230,6	+	190,0	+	130,4	
23	180					9 — 10	8,5	N 43,2	E	169,4	+	123,6	+	116,0	
24	147	WNW	354	25	14,2	10 — 11	8,5	N 38,7	E	140,0	+	110,6	+	88,0	
25	438					11 — Min.	7,7	N 29,0	E	137,4	+	119,6	+	66,4	
26	469	NW	376	36	10,4										
27	361	NNW	1309	77	17,0	Mouvement moyen diurne.				Résultantes générales.					
28	285					km	296,7	N 24,2	E	5825,8	+	5260,4	+	2368,8	
29	227	Var.	7	1	7,0										
30	147														
31	181	Calme	—	74	—	Vitesse moyenne horaire				Fréquence des vents généraux.					
Mois	9200					km	12,4	Matin...W	103 heures	E	223	Nuit...N	245 heures	S	167
								Soir...W	99	"	244	Jour...N	286	"	71

Résultantes générales.			
N 24,2	E 5825,8	+ 5260,4	+ 2368,8
Fréquence des vents généraux.			
Matin... W	103 heures	E 223	Nuit... N 245 heures
Soir... W	99	E 244	Jour... N 286
			S 67
			S 71

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

PUITS DU JARDIN (P.)

ÉVAPORATION (Evaporomètre à poids).

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P — Air	Jours	6h.s.—6h.m.	6h.m.—12h	12h—6h.s.	Sommes (grammes)
1	17,1	29,9	31,0	17,1	95,1	1	16,7	— 0,9	1	0,25	0,57	1,42	2,24
2	19,9	24,4	48,7	10,5	103,5	2	16,7	— 0,9	2	0,20	0,28	1,00	1,48
3	4,4	18,8	16,6	6,1	45,9	3	16,7	— 3,1	3	0,37	0,25	0,50	1,12
4	18,8	33,7	21,0	8,3	81,8	4	16,7	— 5,1	4	0,13	0,75	0,65	1,53
5	9,9	23,8	19,9	10,5	64,1	5	16,7	— 5,6	5	0,20	0,22	0,70	1,12
6	16,6	38,7	28,8	14,9	99,0	6	16,7	— 7,1	6	0,00	0,60	0,97	1,57
7	34,8	52,0	29,9	9,9	126,6	7	16,8	— 6,9	7	0,00	0,63	0,68	1,31
8	32,6	47,0	9,9	6,1	95,6	8	16,9	— 4,1	8	0,00	0,65	1,05	1,70
9	36,5	55,8	49,8	37,0	179,1	9	16,8	— 1,0	9	0,75	0,95	1,60	3,30
10	14,9	31,0	17,1	15,5	78,5	10	16,8	— 0,4	10	0,87	0,75	1,00	2,62
11	16,0	25,4	21,6	6,1	69,1	11	16,8	+ 0,2	11	0,13	0,65	1,05	1,83
12	33,7	47,6	31,0	37,6	149,9	12	16,8	— 0,4	12	0,37	0,80	1,12	2,29
13	18,8	28,2	33,7	33,7	114,4	13	16,8	+ 0,7	13	0,63	2,20	1,50	3,33
14	39,3	47,6	47,6	40,4	174,9	14	16,7	+ 1,0	14	0,00	0,62	1,50	2,12
15	10,5	47,6	55,8	42,0	155,9	15	16,7	— 0,7	15	0,25	0,50	1,38	2,13
16	37,6	50,3	50,3	39,3	177,5	16	16,8	— 2,8	16	0,00	0,90	1,50	2,40
17	33,7	35,4	29,3	7,7	106,1	17	16,8	— 2,4	17	0,00	0,65	1,12	1,77
18	33,7	48,7	32,6	31,5	146,5	18	16,8	— 0,5	18	0,62	1,25	0,88	2,75
19	17,7	17,7	26,0	10,5	71,9	19	16,7	+ 0,3	19	0,38	0,80	1,36	2,48
20	27,6	28,2	23,2	20,5	99,5	20	16,7	+ 0,2	20	1,25	0,73	0,95	2,93
21	34,8	17,1	27,6	36,5	116,0	21	16,7	+ 1,3	21	0,62	0,30	1,25	2,17
22	32,6	28,8	52,5	29,9	143,8	22	16,7	+ 1,3	22	0,30	0,47	1,12	1,89
23	31,0	24,9	49,2	6,1	111,2	23	16,7	+ 1,0	23	0,12	0,35	1,10	1,57
24	22,7	17,1	11,1	11,1	62,0	24	16,7	+ 0,1	24	0,00	0,48	0,70	1,18
25	14,4	43,1	43,1	11,6	112,2	25	16,7	+ 0,8	25	0,00	1,00	2,25	3,25
26	38,1	50,3	52,0	39,3	179,7	26	16,7	+ 5,9	26	0,50	1,37	1,85	3,72
27	37,6	33,7	39,3	39,3	149,9	27	16,7	+ 7,0	27	0,62	0,75	1,63	3,00
28	37,6	47,0	36,5	38,1	159,2	28	16,7	+ 6,3	28	0,38	0,63	1,62	2,63
29	37,6	50,3	53,1	39,3	180,3	29	16,7	+ 6,4	29	0,50	0,72	1,83	3,05
30	35,4	43,1	49,2	9,9	187,6	30	16,7	+ 5,5	30	0,20	0,58	1,25	2,03
31	18,8	42,0	38,1	21,0	119,9	31	16,8	+ 4,9	31	0,00	0,62	1,00	1,62
Moy.	26,3	36,4	34,7	22,2	119,6	Moy.	16,7	+ 0,03	Moy.	0,31	0,68	1,21	2,20

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (Évaporomètre Piche)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min. - 4	4-8	8-Midi	Midi-4	4-8	8-Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,05	0,40	1,70	0,30	2,45	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,10	0,30	1,45	0,25	2,10	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,40	0,10	0,55	0,05	1,10	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,15	0,25	0,60	0,20	1,20	4	0,1	0,1	—	—	—	—	0,2
5	0,10	0,16	0,69	0,15	1,10	5	—	—	—	—	0,1	—	0,1
6	0,00	0,22	1,08	0,20	1,50	6	—	—	—	—	8,3	15,5	23,8
7	0,00	0,20	0,78	0,14	1,12	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,00	0,30	0,91	0,59	1,80	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,70	0,85	1,91	0,89	4,35	9	—	—	—	—	—	—	—
10	1,10	1,06	1,54	0,80	4,50	10	—	—	—	—	—	—	—
11	1,00	0,48	1,32	0,70	3,50	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,50	0,85	1,70	0,70	3,75	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,35	0,70	1,90	0,40	3,35	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,10	0,22	1,88	0,40	2,60	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,00	0,20	1,40	0,25	1,85	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,05	0,30	1,90	0,40	2,65	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,05	0,15	1,20	0,50	1,90	17	—	—	—	—	—	0,1	0,1
18	0,70	0,76	1,64	0,80	3,90	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,90	0,81	1,69	0,68	4,08	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,50	1,61	1,39	0,55	4,05	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,30	0,35	1,34	0,56	2,55	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,10	0,40	1,61	0,39	2,50	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,00	0,30	1,30	0,30	1,90	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,05	0,19	0,97	0,19	1,40	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,00	0,43	1,77	0,60	2,80	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,70	0,80	2,40	0,80	4,70	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,40	0,60	2,30	0,60	3,90	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,35	0,35	2,00	0,70	3,40	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,10	0,45	2,45	0,60	3,60	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,24	0,35	1,75	0,40	2,74	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,10	0,30	1,45	0,30	2,15	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,29	0,48	1,50	0,46	2,74	Som.	0,1	0,1	—	—	8,4	15,6	24,2

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — D — Pression très haute.
2. — D forte.
3. — ≡ le matin; gouttes de pluie l'après-midi ●.
4. — ● la nuit ≡ le matin.
5. — ≡ le matin.
6. — ≡ le matin: ● le soir.
7. — ≡ le matin et le soir.
8. — D assez forte.
9. — Pression haute.
10. — Gouttes de pluie l'après-midi.
11. — Gouttes de pluie l'après-midi.
12. — Beau temps nuageux: mousson.
13. — Beau temps nuageux se dégageant.
14. — D abondante: belle journée: ≡ le soir.
15. — D forte. Beau temps nuageux: ≡ le soir.
16. — D très abondante. Très beau temps.
17. — D très abondante. ≡ le matin: mousson fraîche.
18. — Beau temps nuageux.
19. — Beau temps nuageux. Pression haute.
20. — Temps nuageux.
21. — D abondante.
22. — D abondante ≡ le matin: beau temps.
23. — D forte — Beau temps nuageux.
24. — D abondante — Pression assez basse.
25. — D abondante — Coup de vent de NW ➤ ● averses.
26. — Beau temps.
28. — Beau temps nuageux.
27. — Beau temps frais.
29. — D modérée: temps beau et assez froid.
30. — D modérée.
31. — D et ≡ légères.

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas	
Aigun	-	-	-	-	-	-	-	-	*	5,1	-	-	-	-	-	-	*	7,4	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	13,3	5	
Amoy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	●	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	3	
Anking	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	3,0	13,0	5,0	2,0	3,0	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	40,0	8	
Antung	-	-	-	-	0,8	●	-	-	-	-	-	-	-	0,3	3,0	-	-	-	*	-	-	-	3,0	-	2,0	-	-	-	-	-	9,1	7	
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,3	20,3	24,1	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,7	5	
Canton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3	
Cape Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Changchun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	*	0,1	-	-	-	*	2,7	3	
Changfangchen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Changping	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Changsha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	2,5	1,5	-	4,6	-	●	2,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	0,3	3,3	-	16,8	10	
Changteh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,8	1,5	3,5	-	-	-	-	-	16,8	3	
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	4,1	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,3	3	
Chefoo	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	0,3	*	0,3	6,3	●	-	-	-	19,3	3,0	-	-	-	33,5	9	
Chengchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,0	7	
Chengtu	2,0	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	4	
Chiehti	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5	-	-	-	-	-	-	20,3	3	
Chihcheng	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-	-	13,5	4	
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	●	10,2	55,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,6	4	
Chinkiang	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	●	28,4	19,3	9,1	9,7	2,0	-	-	-	0,5	1,3	-	-	-	-	-	-	0,5	1,3	12,7	-	88,3	13	
Chinwangtao	-	-	-	-	6,3	1,0	-	-	-	-	-	-	-	5,1	1,3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	*	0,8	-	-	-	-	-	15,0	7	
Cholu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	4,0	2	
Chowkiakow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	11,0	2	
Chucheng	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,3	5	
Chukichai	-	-	-	1,0	1,2	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	22,2	4	
Chungking	3,0	1,5	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	●	6,6	1,3	1,0	-	-	-	-	1,8	-	12,7	16,5	0,8	-	-	46,8	12	
Chungmow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dairen	-	-	-	0,4	14,1	●	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	*	●	-	-	-	0,2	4,6	0,2	-	-	-	-	-	22,0	10	
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	1,4	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	3	
Ershihshzekinti	-	-	-	*	1,7	-	-	-	-	-	*	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	5,2	5
Erhtaoho	-	-	-	7,4	5,2	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	18,4	4	
Fengchen	-	-	-	-	6,0	-	-	4,0	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	19,0	4	
Fengning	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	4,6	4

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Car.	
Foochow	-	-	-	●	-	-	-	-	-	5,3	10,7	15,2	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	37,6	6	
Fungchwang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1	
Gutzlaff	-	-	-	7,4	-	-	-	1,3	1,8	●	16,8	23,4	15,7	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	10,2	-	-	76,6	11	
Hangchow	-	-	-	4,3	0,1	-	-	-	0,6	16,4	30,7	25,1	18,4	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,6	0,3	1,1	-	97,7	11	
Hankow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	3,6	2,5	\	1,5	-	-	-	7	●	-	-	-	-	-	-	-	7,6	5,1	-	21,3	7	
Hengshui	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	6,4	-	-	-	-	-	16,7	3	
Hiangcheng	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	3,0	4,0	3,0	-	23,0	5		
Hingan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,8	-	18,8	2		
Hsiensien	-	-	-	2,9	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	19,4	4		
Hsinchen	-	-	-	6,4	1,2	-	-	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-	13,5	4		
Hongkong	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	●	23,6	-	-	5	-	-	0,5	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	24,5	6	
Howki	-	-	-	-	-	-	-	6,3	8,1	-	-	-	-	-	6,1	-	●	-	5,1	-	-	-	-	-	●	15,2	-	-	-	-	40,8	8	
Hoyun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,4	2	
Hunchun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1	
Hunyuan	-	-	-	9,0	11,0	-	-	-	-	-	5,0	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,0	4	
Hwayuan	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	10,0	12,0(20,0)	●	-	-	-	-	(5,0)	●	-	-	-	-	-	-	3,0	10,0	-	-	63,0	9	
Hwallai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-	-	-	9,0	1	
Ichang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	3,0	●	2,5	-	2,3	0,5	0,3	1,3	0,5	-	-	-	-	1,8	0,8	3,8	13,2	7,1	-	38,1	14	
Iehow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	32,0	-	-	-	-	13,0	5,0	4,0	-	-	-	55,0	5	
Kaifeng	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,5	5,0	7,0	-	-	-	35,5	5	
Kalgan	-	-	-	1,9	-	-	-	-	-	-	1,7	3,3	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	11,2	5	
Kingyung	-	-	-	0,7	2,2	-	-	-	-	-	-	7,3	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,2	2,4	8,4	-	-	-	-	-	-	-	21,3	7	
Kirin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	2,0	1	
Kiu Chow	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	1	
Kiu Kiang	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	●	13,2	18,0	11,9	5,1	7,6	-	-	-	1,0	●	-	-	-	-	-	-	-	1,8	10,2	-	72,1	11	
Kiungchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,1	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,8	3
Kiuwangchwang	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	1	
Konglikiao	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	4,0	1,5	2,0	3,2	6,4	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	0,8	11,5	17,5	-	-	51,2	10	
Kupekow	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	9,0	2	
Kwanchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	10,0	3,0	8,0	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	25,0	-	-	68,0	7	
Kwangting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,9	0,5	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	4,3	5	
Kwehsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	2	
Kwellin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	1	

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTREME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Kweiyang	1,0	7,5	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,2	1,0	1,5	1,0	5,0	1,0	-	-	-	-	6,2	-	-	45,9	10	
Lanko	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Lanocks	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,3	12,7	35,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,9	4	
Laoyentsien	-	-	-	0,1	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,1	-	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	-	4,6	5	
Linchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Lingching	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	6,3	1,1	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	11,7	2,8	0,6	-	-	-	-	24,3	8	
Lingwantsih	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	14,0	-	-	1,0	-	●	4,5	●	-	-	●	5,0	5,0	17,0	-	-	-	46,5	10	
Litsing	-	-	-	0,5	5,7	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	1,0	20,0	-	-	-	-	-	29,7	6	
Lokchong	-	-	-	-	5,6	42,1	14,4	16,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,3	4	
Lokiatun	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	2	
Loukouchiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-	2,1	2	
Luanfu	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-	20,0	13,0	7,0	5,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	18,0	-	86,0	8	
Lukiapang	-	-	9,8	-	-	-	-	-	28,4	25,8	17,6	0,3	0,7	0,2	-	-	-	0,2	-	0,5	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,6	5,9	-	90,4	13	
Lulung	-	-	-	13,9	-	-	-	-	-	-	-	4,5	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	20,6	4	
Lungchuankwan	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	3,6	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	3	
Lungchun	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	5,3	95,7	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103,2	4	
Lutai	-	-	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,8	2	
Lvanchow	-	-	-	7,9	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	14,6	4	
Machang	-	-	4,6	6,3	3,4	-	-	-	-	-	-	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-	-	24,0	5	
Matowchen	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	4,8	2	
Middle Dog	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	3,8	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	3,8	4	
Mukden	-	-	-	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	0,6	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	1,7	6	
Nanhaotsien	-	-	×	-	-	-	-	-	-	-	-	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Nanking	-	-	4,4	-	-	-	-	-	11,6	24,4	9,1	9,2	6,3	1,8	-	-	●	-	0,5	●	-	-	-	-	0,7	0,4	13,0	0,1	-	81,5	15	
Nanning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Nantung	-	-	15,3	-	-	-	-	-	1,4	43,2	12,0	2,7	1,3	●	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,1	6,8	0,2	-	83,2	11
Nanyung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,9	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,7	2	
Neikin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	×	-	-	-	-	10,5	2	
Newchwang	-	-	-	●	5,8	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	×	×	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	7,8	6	
Nnapo	-	-	-	4,6	-	-	-	5,3	7,1	7,4	81,3	20,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125,8	7	
Ningyuen	●	6,7	11,4	12,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,4	4	
N. E. Promontory	-	-	-	-	3,0	0,8	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	10,9	11,2	-	-	-	29,4	7	
N. Saddle	-	-	●	16,0	-	-	-	-	4,3	10,2	43,7	2,8	3,0	-	-	-	25,4	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	3,6	0,8	-	109,8	11

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas.	
Ockseu	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pakhoi	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	2
Pakto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Paoting	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5	2
Peiping	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2
Peyushan	-	-	-	-	-	-	-	●	9,7	13,5	4,1	9,7	21,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,1	-	-	-	-	-	-	-	141,7	8
Pengu	-	-	-	1 à 13	absent	-	-	-	-	-	-	-	42,0	●	-	-	-	-	-	-	5,0	-	1,3	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-
Pingichuan	-	-	-	2,0	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	2
Pingtinghsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	1
Pingtu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,2	6
Pingyao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	25,0	2
Poehow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3	-	-	-	-	-	-	15,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,6	6
Pratas	-	-	-	-	-	-	-	13,0	8,0	0,5	46,0	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,1	-	-	-	-	-	-	-	102,2	6
Puyanghsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	-	-	5,0	-	-	-	-	-	22,0	4
Riyojun	-	-	-	27,2	21,9	0,6	-	-	-	-	-	-	3,1	-	-	*	-	●	-	-	-	-	0,4	5,4	0,4	-	-	-	-	-	-	59,0	9
Samli	-	-	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	1
Samshui	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	3
Sanbo	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	5,0	2
Sanchiatien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,1	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2
Shanhsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	7,6	23,4	-	-	-	-	47,8	5
Shanglin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Shaweishan	-	-	-	35,0	-	-	-	-	-	-	12,7	26,7	7,6	1,8	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,4	8
Sheklung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,8	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3	2
Shentsch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	12,6	2
Shihchiachwang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	1
Shinchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Shohhsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	10,6	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,6	3
Showchang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	6,2	-	2,7	-	5,2	-	-	-	-	20,0	3,1	-	-	-	-	-	-	-	38,2	6
Shuangyin	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	2
Siangbo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1
Siaochang	-	-	-	0,6	2,6	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	7,2	-	-	-	-	-	-	-	20,5	6
Sifengkow	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,5	3
Silung	-	-	-	6,7	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3	2

NOVEMBRE 1931.

[illegible]

PLUIE A 204 STATIONS EN EXTREME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Nov.	Cac.		
Tsunhwa	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	6,7	2		
Tungtai	-	-	64,4	-	●	-	-	-	-	10,7	13,3	9,3	13,7	3,7	●	-	-	-	-	-	4,3	1,8	●	-	-	0,9	1,2	6,2	-	-	-	129,5	14	
Tungtsiun	-	-	1,3	-	-	-	-	-	●	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	3,2	4	
Tungchow	-	-	-	0,4	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	1,8	3	
Tungchwan	-	-	-	11,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tungyuenfang	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	15,2	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	10,1	-	-	-	-	-	27,8	8	
Tungyung	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	0,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	3	
Turnabout	-	-	-	●	-	-	-	-	0,5	0,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	5	
Tushikow	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	4	
Tzeikingwan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Wangtsun	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101,5	11	
Watlam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	2	
Weihweifu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	6	
Wenchow	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	23,4	18,8	60,4	17,0	1,0	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,5	7
Woosung	-	-	-	8,1	-	-	-	-	-	●	30,0	33,8	●	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,8	9
Wuchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1	
Wuhu	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	89,7	16,0	13,2	6,9	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	3,0	10,7	-	-	149,4	11
Yangchiaping	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	5,0	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,7	4
Yangchuan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,5	3
Yangtaohsien	-	-	-	1,4	1,9	-	-	-	-	-	4,2	5,6	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	18,5	6
Yangliuching	-	-	-	1,0	3,0	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	4
Yangyuenhsien	-	-	-	1,0	2,0	-	-	-	-	3,0	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	4
Yaowan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	-	-	5,2	16,5	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,4	7
Yingchowfu	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,5	-	4,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,9	6
Yingkia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1
Yingtak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Yochow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,1	14,7	2,3	-	9,1	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,1	9
Yuchow	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,5	4
Yungfu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Yungnienhsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yutien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Zikawei	-	-	14,0	-	-	-	-	-	1,5	2,3	27,6	15,8	2,4	0,2	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,8	11
Zôsc	-	-	-	10,1	-	-	-	-	0,3	0,4	16,2	27,3	16,3	0,9	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,2	12

NOVEMBRE 1931.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700^{mm} +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	71,18	70,93	70,69	70,54	70,60	70,76	70,92	71,76	71,86	71,95	71,80	71,00	
2	71,22	71,13	70,83	70,74	70,74	71,05	71,25	71,50	71,64	71,96	71,81	71,25	
3	70,06	69,99	69,82	68,85	68,78	68,51	68,71	68,89	69,12	69,09	68,86	68,39	
4	68,13	68,13	68,13	67,92	67,82	68,02	68,22	68,51	68,95	69,17	69,01	68,81	
5	69,35	69,48	69,31	69,03	68,96	69,29	69,59	69,89	70,25	70,04	69,82	69,41	
6	67,71	67,59	67,47	67,06	66,54	66,62	66,73	66,98	67,29	67,35	67,14	66,97	
7	66,95	66,87	66,90	66,92	67,05	67,07	67,17	67,55	67,87	68,20	67,96	67,79	
8	66,00	66,53	66,35	66,27	66,29	66,61	66,86	67,22	67,64	67,47	67,45	66,81	
9	65,44	65,38	65,31	65,45	65,58	65,71	65,96	66,16	66,77	67,03	67,21	66,94	
10	66,51	66,21	66,10	65,89	66,08	66,27	66,37	66,61	67,19	67,24	67,51	67,11	
11	65,71	65,52	65,22	64,93	64,64	64,54	64,44	65,04	65,14	65,33	65,51	65,33	
12	64,13	64,42	63,90	63,79	63,87	63,85	64,30	64,61	65,28	65,01	65,25	64,36	
13	62,71	62,51	62,42	62,33	62,34	62,45	62,40	62,48	62,61	62,79	62,78	62,62	
14	61,55	61,41	61,28	61,14	61,01	61,18	61,23	61,58	62,00	62,05	62,09	61,68	
15	62,77	63,09	63,12	63,14	63,36	63,59	63,64	64,48	64,52	64,97	64,95	64,25	
16	67,26	67,02	67,17	67,12	67,07	67,22	67,44	67,84	68,22	68,27	68,39	67,94	
17	68,28	68,12	67,87	67,61	67,66	67,81	67,76	68,19	68,09	68,59	68,47	67,69	
18	70,76	70,96	71,26	71,46	71,66	72,16	72,65	73,19	73,65	73,85	73,88	73,30	
19	71,63	71,44	71,19	70,45	70,15	70,06	69,55	70,36	70,26	70,55	70,09	69,36	
20	68,51	68,20	67,98	67,87	67,61	67,75	67,85	68,35	68,83	68,87	68,79	68,19	
21	66,57	66,36	65,95	65,94	65,68	65,62	65,82	66,04	66,32	66,61	66,55	66,03	
22	66,30	66,10	66,00	65,95	65,70	65,60	66,00	66,20	66,35	66,57	66,09	65,33	
23	63,87	63,70	63,72	63,85	63,82	63,79	63,84	64,21	64,71	66,32	65,12	64,73	
24	65,72	65,61	65,54	65,37	65,16	65,00	65,05	65,62	66,29	66,76	66,67	66,32	
25	64,25	64,45	64,55	64,55	64,25	64,40	64,45	64,67	64,78	64,97	64,95	64,74	
26	66,65	66,54	66,73	66,97	67,36	67,85	68,15	68,77	69,46	69,93	70,03	70,07	
27	71,39	71,40	71,52	71,38	71,35	71,52	71,42	72,09	72,14	72,26	72,12	71,82	
28	71,69	71,75	72,02	71,98	71,85	72,17	72,50	73,14	73,55	73,86	73,98	73,68	
29	73,19	72,88	72,76	72,54	72,22	71,85	71,85	72,12	72,52	72,69	72,56	72,04	
30	70,53	70,41	70,38	70,21	69,93	69,85	69,65	69,77	70,13	70,42	70,43	70,02	
Moy.	67,55	67,47	67,38	67,24	67,17	67,28	67,39	67,79	68,11	68,34	68,24	67,80	

Grande oscillation
du milieu du jour.

767,15 à 3 h 40 m.
68,41 " 9 h 25 m.
66,49 " 2 h 20 m.
67,69 " 9 h 15 m.

1er minimum
1er maximum
2me minimum
2me maximum

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	70,72	70,71	70,56	70,42	70,65	70,56	71,07	71,22	71,36	71,40	71,41	71,31	71,06
2	70,95	70,32	69,96	69,99	70,15	70,19	70,35	70,38	70,69	70,47	70,40	70,33	70,80
3	67,51	66,54	66,49	66,17	65,97	66,44	67,39	68,01	68,38	68,54	67,94	68,24	68,20
4	68,37	67,75	67,69	67,97	67,95	68,37	68,80	68,94	69,20	69,37	69,30	69,22	68,49
5	69,08	68,35	67,92	68,24	68,26	68,46	68,81	68,97	69,02	68,66	68,34	68,13	69,03
6	66,47	65,72	65,35	65,39	65,70	65,85	66,41	66,92	67,14	67,37	67,20	67,12	66,75
7	67,29	66,76	66,39	66,54	66,36	66,41	66,51	66,74	66,89	67,04	66,98	66,88	67,04
8	66,43	65,86	65,39	65,48	65,49	65,55	65,80	65,91	66,28	66,14	65,97	65,71	66,34
9	66,30	65,95	65,88	65,70	65,82	66,02	66,56	66,91	67,18	67,14	67,13	66,82	66,26
10	66,52	66,12	65,59	65,57	65,57	65,64	65,80	66,00	65,83	66,09	65,90	65,70	66,22
11	64,66	63,81	63,68	63,43	63,75	64,16	64,18	64,23	64,80	64,68	64,36	64,16	64,64
12	64,59	63,29	63,24	63,26	63,23	62,58	62,93	63,08	63,38	63,28	63,09	62,79	63,81
13	62,15	61,65	61,35	61,23	61,43	61,48	61,84	61,99	61,92	61,75	61,72	61,58	62,10
14	61,20	60,65	60,54	60,74	61,19	61,40	61,72	62,23	62,40	62,68	62,91	62,94	61,62
15	64,15	63,88	63,65	63,98	64,58	65,23	65,85	66,55	66,83	67,01	67,16	67,31	64,67
16	67,73	67,09	66,91	67,07	67,34	67,72	67,98	68,38	68,56	68,44	68,19	68,43	67,70
17	67,15	66,90	66,94	66,82	67,06	67,62	68,12	68,90	69,48	69,86	70,26	70,66	68,16
18	72,86	72,20	72,10	72,31	72,55	72,64	73,13	73,16	72,71	72,52	72,27	71,98	72,47
19	68,75	68,35	68,00	67,55	67,64	68,00	68,39	68,66	68,78	69,00	68,79	68,62	69,40
20	67,53	67,11	66,72	66,74	66,90	66,86	66,82	67,02	67,11	67,25	67,14	66,73	67,61
21	65,60	65,38	65,35	65,39	65,52	65,87	66,24	66,44	66,49	66,65	66,55	66,40	66,06
22	64,59	63,97	63,75	63,88	63,59	63,71	63,91	63,91	63,95	64,05	64,12	64,15	65,00
23	64,19	63,58	63,56	63,63	63,85	63,94	64,62	64,84	65,20	65,41	65,35	65,38	64,38
24	65,65	64,92	64,51	64,43	64,39	64,20	64,33	64,40	64,30	64,35	64,40	64,45	65,14
25	64,09	63,56	63,32	63,32	63,49	63,71	64,28	64,78	65,23	65,63	66,17	66,51	64,55
26	69,67	69,54	69,75	70,02	70,50	71,00	71,46	71,46	71,33	71,34	71,36	71,47	69,47
27	71,06	70,61	70,19	70,18	70,39	70,46	70,71	70,91	71,02	71,29	71,36	71,57	71,26
28	73,04	72,36	72,40	72,47	72,64	72,96	73,42	73,45	73,60	73,75	73,63	73,36	72,88
29	71,32	71,00	70,55	70,30	70,31	70,31	70,52	70,57	70,62	70,51	70,48	70,46	71,51
30	69,46	68,94	68,24	67,91	67,66	67,89	68,17	68,22	68,41	68,61	68,64	68,76	69,28
Moy.	67,30	66,76	66,53	66,54	66,66	66,84	67,20	67,44	67,60	67,68	67,62	67,57	67,40

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.
1	8,8	8,4	8,2	8,1	7,7	7,8	8,0	9,0	12,0	14,6	15,9	19,1	13,0
2	9,7	9,7	9,5	8,9	9,1	9,0	8,6	8,3	13,2	15,9	17,9	19,5	13,5
3	10,3	10,1	10,4	10,7	11,4	11,3	11,1	12,7	14,5	16,5	17,5	19,1	13,5
4	13,0	13,0	12,6	12,4	12,0	11,3	10,5	11,7	13,1	14,3	16,3	16,5	8,9
5	9,7	10,0	9,3	8,6	8,3	7,9	7,1	7,0	9,7	12,1	14,3	15,3	10,1
6	7,6	7,6	7,4	6,9	7,6	8,3	7,5	7,8	9,3	11,2	13,7	14,6	10,7
7	6,0	5,9	5,2	4,9	5,0	4,7	4,3	4,5	8,1	12,5	16,3	18,6	17,0
8	8,8	8,8	8,4	8,2	8,5	8,3	8,3	9,0	13,2	15,9	19,1	20,2	14,9
9	13,2	13,4	13,5	13,8	14,1	14,5	14,6	14,9	16,2	17,7	17,9	17,5	6,6
10	15,9	16,0	16,0	16,0	16,1	16,2	16,3	16,4	16,9	17,9	18,1	18,7	3,4
11	15,7	15,7	15,5	15,2	14,4	13,9	13,8	14,2	14,5	14,9	14,9	14,9	2,7
12	16,2	16,4	16,5	16,5	16,6	16,6	16,8	16,5	16,5	16,8	17,0	17,4	3,9
13	17,8	17,9	17,8	17,8	17,7	17,8	17,9	18,0	18,5	18,5	18,7	18,7	3,9
14	17,3	17,2	17,2	17,2	17,1	17,1	16,9	17,0	17,7	18,3	18,9	19,1	3,4
15	14,9	14,6	14,4	14,3	13,1	13,7	13,6	13,5	13,9	14,3	15,7	15,3	3,0
16	11,9	11,5	10,7	10,0	9,3	8,7	8,3	7,8	10,5	13,7	15,3	17,1	10,5
17	10,8	10,1	10,4	11,6	11,9	12,2	12,3	12,4	13,7	15,7	15,7	18,6	9,7
18	12,8	12,7	11,8	11,7	11,5	11,3	11,1	10,9	11,3	11,8	12,5	13,8	4,1
19	9,6	9,5	9,6	9,3	8,9	9,2	9,5	9,7	11,1	12,5	13,9	14,4	9,5
20	11,0	10,9	10,8	10,8	10,7	10,9	11,2	12,0	14,0	16,7	18,5	17,8	10,8
21	14,3	14,0	14,1	14,2	14,3	14,2	14,1	14,2	14,5	14,9	15,4	16,5	3,7
22	13,4	13,3	13,3	13,3	13,2	13,2	12,9	12,7	13,0	13,9	15,5	18,1	8,5
23	13,5	13,1	12,9	12,7	12,5	12,4	12,2	12,0	13,9	17,3	19,4	20,3	10,0
24	12,1	12,4	12,9	13,4	13,5	12,9	12,0	11,7	14,0	16,0	18,9	20,5	10,5
25	12,6	12,4	12,1	11,9	11,8	11,9	11,5	11,1	13,3	16,9	19,1	20,7	12,2
26	14,1	13,9	13,7	13,4	13,2	12,9	12,8	12,7	12,5	12,4	12,6	12,3	-
27	9,8	9,4	9,3	9,1	9,0	8,9	8,6	8,1	8,3	8,7	9,7	10,3	3,6
28	6,6	6,1	5,7	5,6	5,7	5,8	5,5	5,3	5,9	6,8	6,9	7,4	5,5
29	1,1	1,0	1,1	0,9	1,0	1,2	1,1	1,0	2,9	5,5	7,3	8,9	11,3
30	3,4	3,0	2,3	1,9	2,5	3,2	2,9	2,7	5,9	10,1	12,5	14,6	16,1
Moy.	11,40	11,27	11,09	10,98	10,92	10,91	10,71	10,83	12,40	14,14	15,51	16,52	8,48

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	18,1	17,5	17,8	16,7	16,5	14,7	13,2	11,8	10,5	9,7	9,8	9,6	12,23
2	19,9	20,7	20,3	19,1	16,6	14,8	13,8	13,5	12,4	11,1	10,0	10,3	13,41
3	19,3	22,4	20,9	21,0	19,7	18,2	16,7	16,1	14,5	14,3	13,2	13,1	15,21
4	16,6	15,9	17,2	17,3	15,7	14,4	12,9	12,3	11,3	10,7	10,5	9,7	13,38
5	15,3	15,4	15,1	14,0	12,5	11,2	10,1	9,1	8,4	7,7	7,9	7,8	10,58
6	15,2	15,9	15,7	15,3	14,1	12,1	9,7	8,4	7,8	7,7	6,6	6,2	10,18
7	19,9	19,7	20,6	19,6	17,3	14,9	12,8	11,1	10,0	9,4	9,2	9,1	11,23
8	21,3	22,1	21,6	20,6	18,5	16,7	14,9	14,3	14,0	13,9	13,7	13,4	14,24
9	17,7	17,5	18,3	18,9	18,7	18,2	17,8	17,4	17,3	16,9	16,1	15,9	16,33
10	18,5	18,0	17,9	17,9	17,5	16,9	16,3	16,1	16,1	15,9	15,9	15,8	16,80
11	14,9	15,1	15,3	15,9	15,8	15,5	15,0	15,0	15,3	15,5	15,7	16,1	15,11
12	17,7	17,9	18,3	17,9	17,8	17,9	18,1	18,0	17,9	17,7	17,7	17,8	17,27
13	19,3	20,0	20,4	19,9	19,4	18,5	18,2	17,9	17,6	17,4	17,3	17,3	18,35
14	18,7	19,1	19,1	18,4	17,7	17,3	16,8	16,6	15,9	15,7	15,6	15,4	17,39
15	15,1	14,5	14,4	14,2	13,9	13,4	13,1	12,9	12,5	12,3	12,3	12,3	13,84
16	16,5	16,1	16,7	15,9	15,2	14,4	14,2	13,8	13,2	13,1	12,0	11,6	12,81
17	17,5	16,6	16,4	16,3	15,7	14,7	14,2	14,3	13,8	13,3	12,8	12,7	13,90
18	14,5	13,5	13,4	12,1	11,4	10,9	10,4	10,3	10,1	9,8	9,8	9,6	11,62
19	15,1	14,7	15,2	13,8	13,3	12,7	12,3	12,2	12,1	12,1	12,3	11,8	11,87
20	18,9	17,9	17,7	16,7	15,9	15,3	14,5	14,2	14,6	14,7	14,7	14,6	14,38
21	16,5	16,3	16,6	16,8	15,7	15,3	14,9	14,3	14,0	13,8	13,6	13,5	14,83
22	18,4	19,3	18,1	16,5	16,3	16,0	14,9	14,7	14,1	13,4	13,4	13,7	14,77
23	19,7	19,9	20,1	18,9	17,1	15,1	14,2	13,3	12,9	12,5	12,7	12,5	15,05
24	18,4	20,1	20,7	18,6	18,0	15,9	14,3	13,4	12,9	12,8	12,4	12,5	15,01
25	21,5	21,9	21,7	20,3	19,0	16,9	15,3	14,1	13,8	13,4	14,4	14,5	15,50
26	12,2	11,9	10,9	10,9	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,1	10,0	11,82
27	9,9	10,0	9,8	9,5	8,7	8,5	8,0	7,7	7,4	7,2	7,0	6,8	8,74
28	8,5	9,1	8,8	8,1	7,5	6,3	5,2	4,6	3,7	2,8	2,1	1,5	5,90
29	9,8	10,4	10,8	9,3	8,8	7,1	5,2	4,5	3,9	3,6	3,5	3,4	4,72
30	15,3	16,5	16,7	15,3	14,1	11,7	10,0	8,9	8,6	8,3	8,4	8,3	8,63
Moy.	16,67	16,86	16,88	16,19	15,29	14,19	13,24	12,70	12,23	11,90	11,69	11,56	13,17

Minimum absolu : 0,4 le 29; Maximum absolu : 23,1 le 3.

NOVEMBRE 1931.

RICHESSSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{H-f}$
(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	
1	981	970	957	957	944	944	944	968	1074	1166	1087	1060	
2	1100	1100	1090	1050	1063	1047	1021	1008	1114	1008	981	1034	
3	1116	1130	1130	1172	1239	1252	1266	1319	1423	1476	1559	1559	
4	1439	1439	1399	1386	1346	1279	1213	1319	1372	1343	1276	1239	
5	1103	1023	838	785	748	785	785	825	798	746	706	548	
6	524	511	577	616	657	551	604	578	616	603	550	551	
7	790	763	777	750	775	748	735	682	762	814	748	682	
8	1002	1002	976	962	989	976	989	1053	1186	1226	1252	1202	
9	1404	1444	1457	1498	1538	1578	1592	1619	1700	1789	1897	1902	
10	1753	1753	1740	1740	1753	1767	1740	1727	1735	1735	1722	1749	
11	1686	1686	1686	1650	1582	1528	1542	1565	1578	1632	1632	1605	
12	1771	1812	1825	1825	1839	1839	1853	1839	1834	1875	1875	1907	
13	1995	2023	2009	2009	1995	2009	2023	2036	2077	2077	2064	2064	
14	1967	1953	1926	1926	1926	1926	1913	1926	1995	2036	1981	1981	
15	1614	1569	1555	1515	1367	1447	1394	1367	1394	1353	1394	1380	
16	1119	1098	1053	1093	1079	1053	1026	1013	1119	1119	1026	1119	
17	1186	1186	1213	1292	1306	1319	1319	1319	1359	1000	1239	1119	
18	1196	1250	1220	1087	1047	928	862	834	847	729	768	834	
19	849	889	902	917	904	930	970	957	1010	970	904	970	
20	1106	1106	1106	1106	1119	1146	1146	1213	1266	1213	1172	1106	
21	1390	1404	1404	1417	1444	1430	1430	1457	1471	1484	1525	1538	
22	1444	1430	1457	1457	1430	1404	1364	1364	1377	1390	1404	1377	
23	1461	1421	1407	1394	1380	1367	1353	1353	1461	1323	1283	1353	
24	1390	1417	1471	1498	1417	1417	1350	1337	1525	1511	1444	1256	
25	1407	1394	1367	1367	1367	1367	1313	1286	1474	1555	1447	1394	
26	1404	1404	1377	1364	1332	1292	1292	1266	1250	1223	1196	1196	
27	796	796	809	809	823	809	915	928	955	1008	902	889	
28	941	902	862	862	849	836	783	676	715	702	702	571	
29	598	613	600	587	613	600	613	587	639	587	573	587	
30	720	706	680	667	693	720	693	693	798	891	917	785	
Moy.	1242	1240	1229	1225	1218	1210	1201	1204	1264	1253	1241	1219	

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	1063	1050	1063	1050	1037	1063	1060	1087	1100	1087	1087	1087	1037
2	917	970	970	957	970	1037	1050	1063	1090	1103	1090	1063	1037
3	1627	1457	1377	1350	1323	1525	1559	1614	1546	1587	1453	1453	1396
4	1252	1172	1079	1146	1199	1239	1239	1172	1183	1183	1170	1103	1258
5	470	524	511	432	432	537	458	445	483	511	524	511	647
6	538	512	512	525	525	644	710	737	775	801	801	788	617
7	656	644	684	657	724	869	856	882	962	973	1002	1016	790
8	1176	1162	1123	1189	1323	1337	1390	1430	1430	1444	1444	1430	1196
9	1929	1943	1998	1998	2011	1984	1984	1929	1911	1857	1762	1753	1770
10	1686	1740	1700	1659	1659	1659	1659	1632	1619	1646	1673	1673	1705
11	1609	1623	1663	1758	1717	1704	1609	1609	1677	1704	1704	1758	1646
12	1975	2003	2030	2003	2003	2009	2023	2003	2003	1975	1975	1995	1920
13	2104	2077	2077	2050	2050	2064	2023	2009	1981	1981	1967	1967	2030
14	2023	1863	1849	1795	1805	1764	1764	1736	1709	1696	1682	1655	1867
15	1407	1313	1367	1327	1272	1323	1296	1296	1310	1306	1292	1279	1381
16	1106	1132	1069	1093	1132	1106	1119	1146	1172	1172	1213	1239	1109
17	1053	1069	1136	1083	1093	1026	1106	1172	1156	1130	1143	1183	1175
18	823	744	809	836	770	757	755	807	823	823	862	836	885
19	960	973	1026	1000	1013	1026	1053	1053	1066	1090	1106	1106	985
20	1146	1132	1149	1176	1189	1256	1310	1319	1386	1386	1372	1364	1208
21	1565	1565	1578	1578	1538	1551	1525	1444	1457	1471	1444	1444	1481
22	1353	1353	1380	1380	1474	1474	1421	1501	1488	1447	1461	1501	1422
23	1300	1192	1138	1165	1313	1258	1327	1407	1404	1390	1430	1417	1346
24	1202	1245	1205	1192	1178	1286	1353	1380	1380	1407	1367	1380	1359
25	1353	1340	1300	1232	1300	1286	1313	1353	1377	1377	1417	1471	1368
26	1130	1103	1143	1103	1063	994	902	862	836	823	823	809	1133
27	902	930	944	930	983	970	957	944	941	955	955	941	908
28	585	600	521	600	587	639	663	624	637	637	624	598	696
29	613	626	562	667	654	667	667	693	706	706	706	706	632
30	838	762	828	867	801	880	907	933	933	960	973	1000	819
Moy.	1212	1194	1193	1193	1205	1231	1235	1243	1251	1254	1251	1251	1227

NOVEMBRE 1931.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	89	90	90	91	91	91	90	87	79	72	61	50
2	93	93	93	94	94	94	94	94	75	57	49	47
3	91	93	92	93	94	96	98	93	88	80	79	72
4	98	98	98	98	98	98	98	98	94	85	70	68
5	93	86	74	71	70	75	80	84	68	54	45	33
6	51	50	58	63	63	52	60	57	53	46	36	34
7	87	84	89	89	90	89	90	82	72	58	42	32
8	90	90	91	91	91	91	92	93	80	68	58	52
9	95	96	96	97	97	97	97	97	94	90	94	96
10	98	98	97	97	97	97	95	94	92	86	84	83
11	95	96	97	97	98	98	99	98	97	98	98	96
12	97	98	98	98	98	98	98	99	99	99	98	97
13	98	99	99	99	99	99	99	99	98	98	96	96
14	100	100	99	99	99	99	100	100	99	97	91	90
15	95	96	96	95	93	94	92	90	90	85	79	81
16	83	82	84	91	94	96	96	98	91	73	60	59
17	94	97	98	97	96	95	95	94	89	57	70	54
18	83	88	91	81	79	71	67	65	65	55	54	55
19	73	76	77	80	81	81	86	83	78	69	58	60
20	86	87	88	89	90	90	88	89	81	65	56	56
21	87	90	90	90	91	91	91	92	91	89	88	83
22	96	96	97	97	96	95	94	95	94	90	81	67
23	96	96	96	97	97	97	97	98	94	68	58	57
24	100	100	100	99	94	97	98	99	97	84	67	53
25	98	98	98	99	99	99	98	99	98	82	66	58
26	90	91	90	90	90	89	90	89	89	88	85	87
27	68	70	71	72	73	73	84	88	89	92	76	73
28	99	99	98	97	96	93	89	78	79	73	73	58
29	92	93	92	92	93	92	94	90	86	67	58	53
30	94	94	95	96	96	95	94	94	88	74	65	49
Moy.	90,3	90,8	91,1	91,3	91,2	90,7	91,4	90,5	86,2	76,6	69,8	65,0

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	52	54	54	56	56	64	72	81	89	92	92	93	76,5
2	41	41	42	45	53	63	68	71	78	85	90	88	72,6
3	74	54	56	55	64	74	83	89	96	99	98	98	83,7
4	68	65	56	59	68	77	86	85	90	94	94	94	84,9
5	28	31	31	28	30	41	38	39	45	50	50	50	53,9
6	33	30	30	31	33	46	60	67	75	77	84	86	53,1
7	29	29	29	29	38	52	59	68	80	86	89	90	65,9
8	47	45	44	50	63	71	84	90	92	93	94	95	77,3
9	96	98	96	92	94	96	98	98	98	98	98	98	96,1
10	80	85	84	82	84	88	90	90	89	92	93	94	90,4
11	96	96	97	98	97	98	96	96	97	97	97	97	97,0
12	98	98	97	98	99	98	98	98	98	98	98	98	98,0
13	94	90	87	89	91	97	97	98	99	100	100	100	96,7
14	94	85	84	85	90	90	93	93	95	96	96	95	94,5
15	83	81	85	84	81	88	88	89	92	94	93	92	89,0
16	60	63	57	61	67	69	71	74	79	80	89	93	77,9
17	54	57	61	59	63	62	69	74	75	76	80	83	77,0
18	52	50	54	61	53	60	62	66	68	69	72	71	66,5
19	57	59	60	65	67	71	75	75	77	79	79	82	72,8
20	53	57	58	63	66	73	81	84	85	85	84	84	76,6
21	84	85	84	83	87	90	91	91	93	95	95	95	89,4
22	64	61	67	81	80	82	85	91	94	96	97	97	87,2
23	57	52	49	54	68	74	84	94	96	98	99	99	82,3
24	58	54	50	56	58	72	85	91	95	97	97	97	83,3
25	54	52	51	53	60	68	77	86	89	91	88	91	81,3
26	82	81	90	87	88	82	75	71	69	68	68	68	83,2
27	76	73	80	80	89	89	92	91	94	96	97	98	82,9
28	55	53	48	57	59	69	77	76	81	88	89	91	78,1
29	52	51	45	58	59	68	77	84	88	92	91	93	77,5
30	50	42	45	51	51	66	75	84	86	89	91	93	77,4
Moy.	64,0	62,6	62,4	65,0	68,7	74,6	79,5	82,8	86,1	88,3	89,4	90,1	80,8

NOVEMBRE 1931.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	Calme 0	Calme 0	ENE 6	ENE 1	ENE 6	ENE 7
2	ENE 13	ENE 14	ENE 14	ENE 14	ENE 14	ENE 14
3	ENE 5	ENE 3	ENE 10	ENE 9	ENE 7	NE 5
4	WNW 12	WNW 9	WNW 9	WNW 14	WNW 13	WNW 11
5	WNW 21	WNW 21	WNW 22	WNW 21	WNW 20	WNW 23
6	W 30	W 35	W 30	W 29	WNW 27	WNW 34
7	WSW 17	WSW 15	WSW 16	WSW 18	WSW 17	WSW 15
8	SSE 15	SSE 14	SSE 16	SSE 17	SSE 16	SSE 16
9	ESE 11	ESE 9	ESE 8	Calme 0	Calme 0	Calme 0
10	ENE 13	ENE 11	ENE 12	ENE 10	ENE 13	ENE 15
11	ENE 13	ENE 17	ENE 16	ENE 18	ENE 24	ENE 27
12	ESE 16	ESE 2	ESE 1	ESE 4	ESE 5	ESE 4
13	NE 8	NE 7	NE 10	NE 9	NE 11	NE 10
14	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0
15	NW 17	NW 21	NW 18	NW 16	NW 18	NW 14
16	NW 12	NW 10	NW 10	NW 10	NW 8	NW 10
17	ENE 1	Calme 0	ENE 6	ENE 4	Calme 0	Calme 0
18	N 17	N 24	NNE 30	NNE 32	NNE 34	NNE 34
19	ENE 9	ENE 9	ENE 9	ENE 3	ENE 1	Calme 0
20	E 13	E 14	E 13	E 10	E 12	ENE 12
21	E 12	E 13	E 12	E 12	E 14	E 6
22	NNW 4	Calme 0	NNW 4	NNW 8	NNW 5	NNW 4
23	ENE 10	ENE 11	ENE 15	ENE 9	ENE 11	ENE 13
24	NE 5	NE 6	NE 10	NE 8	NE 8	NE 7
25	ESE 13	ESE 14	ESE 14	ESE 16	ESE 14	ESE 7
26	N 13	NNE 17	NNE 14	NNE 17	NNE 19	NNE 20
27	NNE 9	NNE 9	N 9	N 9	N 13	N 14
28	NW 25	NW 26	NW 23	NW 26	NW 26	NW 29
29	NW 15	NW 15	NW 18	NW 12	NW 14	NW 14
30	Calme 0	Calme 0	Calme 0	WNW 1	WNW 1	Calme 0
Moy.	11,6	11,5	12,5	11,9	12,4	12,2

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	ENE 15	ENE 14	ENE 19	ENE 19	ENE 13	ENE 11
2	ENE 15	ENE 17	ENE 17	ENE 17	ENE 17	ENE 13
3	E 16	ESE 12	SE 13	SE 15	SE 10	SE 1
4	NW 30	NW 33	NW 29	NW 25	NW 20	NW 14
5	WNW 42	WNW 34	WNW 42	WNW 42	WNW 38	WNW 47
6	WNW 51	WNW 57	WNW 46	WNW 45	WNW 28	WNW 18
7	WSW 7	WSW 8	WSW 8	WSW 6	WSW 1	WSW 1
8	SSE 20	SSE 21	SSE 21	SSE 19	SSE 17	SE 14
9	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	ESE 2	ENE 7
10	ENE 25	ENE 28	ENE 30	ENE 25	ENE 25	ENE 17
11	ENE 26	ENE 28	ENE 28	ENE 28	ENE 24	ENE 25
12	NE 8	NE 11	NE 10	NE 4	NE 13	NE 14
13	NNE 12	NNE 11	NNE 12	NNE 8	NNE 9	NNE 11
14	WNW 28	WNW 27	WNW 24	WNW 23	WNW 22	WNW 20
15	NW 20	NW 19	NW 18	NW 22	NW 18	NW 16
16	NNE 11	NE 16	ENE 9	ENE 13	ENE 9	ENE 6
17	ENE 8	NNW 9	N 7	N 8	N 9	N 10
18	NE 26	NE 32	NE 22	NE 22	NE 22	NE 17
19	E 10	E 14	E 18	E 18	E 16	E 13
20	ESE 15	E 17	E 18	E 19	E 14	E 13
21	Calme 0	E 5	NW 16	NNW 12	NNW 5	NNW 3
22	NE 6	Calme 0	NE 3	NNE 7	NE 14	NE 11
23	ENE 12	NE 14	NE 15	ENE 14	ENE 11	ENE 9
24	SSE 11	SSE 14	SSE 16	SSE 15	SSE 11	SSE 11
25	SSE 9	SSE 11	SSE 13	SSE 11	SSE 4	SSE 8
26	NNE 24	NNE 21	NNE 18	NNE 23	NNE 19	NNE 18
27	NNW 16	NNW 21	NNW 17	NNW 15	NNW 12	N 12
28	NW 35	NW 39	NW 30	NW 29	NW 21	NW 20
29	WNW 13	WNW 8	WNW 7	WNW 6	WNW 1	WNW 7
30	SE 2	SSE 4	SSE 10	SSE 12	SSE 14	SSE 14
Moy.	17,1	18,2	17,9	17,4	14,6	13,4

/ DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	ENE 6	N 9	Calme 0	N 5	NE 11	ENE 15
2	ENE 12	ENE 9	NE 15	NNE 15	NE 16	ENE 18
3	NE 1	Calme 0	NE 5	NE 11	NE 14	ENE 14
4	WNW 19	WNW 23	NW 26	NW 25	NW 27	NW 29
5	WNW 15	WNW 16	WNW 25	WNW 24	WNW 24	WNW 38
6	WNW 32	WNW 36	WNW 46	WNW 42	W 51	WNW 51
7	WSW 17	WSW 11	WSW 8	WSW 12	WSW 10	WSW 7
8	SSE 17	SSE 9	SSE 15	SSE 20	SSE 21	S 19
9	ESE 2	ESE 2	ESE 1	Calme 0	Calme 0	ESE 2
10	ENE 17	ENE 19	ENE 24	ENE 21	ENE 25	ENE 26
11	ENE 21	NE 21	ENE 23	ENE 18	ENE 22	ENE 26
12	Calme 0	NE 4	NE 7	NE 9	NE 6	NE 13
13	NE 11	NE 6	NE 10	NNE 12	NNE 13	NNE 12
14	Calme 0	Calme 0	Calme 0	NE 3	NE 13	NE 17
15	NW 14	NW 10	NW 14	NW 16	NW 20	NW 17
16	NW 1	NW 2	NW 10	N 8	N 9	NNE 13
17	Calme 0	ENE 1	Calme 0	ENE 4	ENE 4	ENE 4
18	NNE 37	NNE 32	NE 38	NE 36	NE 37	NE 32
19	ENE 5	Calme 0	Calme 0	ENE 3	E 11	E 11
20	ENE 13	ENE 10	ENE 16	E 16	E 16	E 17
21	E 1	E 9	E 8	E 9	E 6	E 3
22	NNW 5	NNW 4	NNW 8	NNW 7	N 1	N 1
23	ENE 12	ENE 11	ENE 10	ENE 10	ENE 15	ENE 13
24	Calme 0	Calme 0	Calme 0	E 3	SSE 9	SSE 12
25	ESE 12	ESE 12	ESE 11	SE 18	SSE 18	SSE 12
26	NNE 22	NNE 20	N 20	NNE 18	NNE 22	NNE 21
27	N 16	N 13	N 12	NNW 13	N 13	NNW 16
28	NW 30	NW 23	NW 27	NW 29	NW 35	NW 37
29	NW 13	NW 10	NW 10	NW 10	NW 11	WNW 13
30	WNW 2	Calme 0	Calme 0	WSW 6	WSW 5	Var. 7
Moy.	11,8	10,7	13,0	14,1	16,2	17,2

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	ENE 8	ENE 7	ENE 9	ENE 11	ENE 13	ENE 12
2	ENE 14	ENE 7	ENE 6	ENE 1	ENE 7	ENE 9
3	SE 2	Var. 16	W 10	W 14	W 10	W 18
4	NW 13	NW 14	WNW 16	WNW 16	WNW 19	WNW 20
5	WNW 34	WNW 35	WNW 24	WNW 26	WNW 32	WNW 29
6	WNW 17	WNW 15	W 19	WSW 17	WSW 17	WSW 20
7	WSW 10	S 12	S 13	S 14	SSE 14	SSE 14
8	ESE 13	ESE 14	ESE 13	ESE 14	ESE 15	ESE 12
9	ENE 6	ENE 9	NE 16	NE 14	NE 11	NE 11
10	ENE 22	ENE 20	ENE 22	ENE 22	ENE 20	ENE 21
11	ENE 27	ENE 28	E 23	E 23	E 24	ESE 20
12	NE 11	NE 8	NE 5	NE 8	NE 10	NE 9
13	NNE 6	NNE 5	Calme 0	NNE 3	Calme 0	Calme 0
14	WNW 20	WNW 21	WNW 21	WNW 16	WNW 12	WNW 16
15	NW 15	NW 15	NW 15	NW 12	NW 14	NW 11
16	ENE 4	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 5	ENE 7
17	N 12	N 14	N 14	N 11	N 6	N 12
18	NNE 15	NNE 13	NE 17	NE 10	ENE 14	ENE 12
19	E 13	E 12	E 12	E 11	E 12	E 13
20	E 14	E 14	E 16	E 14	E 19	E 15
21	NNW 3	NNW 5	NNW 8	NNW 4	NNW 9	NNW 9
22	ENE 6	Calme 0	ENE 8	ENE 10	ENE 10	ENE 10
23	ENE 7	ENE 5	ENE 5	ENE 10	NE 6	NE 2
24	ESE 14	ESE 19	ESE 19	ESE 14	ESE 18	ESE 14
25	SSE 11	SSE 8	SSE 3	SSE 5	N 14	N 18
26	NNE 19	NNE 19	NNE 20	NNE 17	NNE 16	NNE 14
27	N 15	NNW 17	NNW 19	NNW 19	NNW 25	NW 23
28	NW 23	NW 18	NW 16	NW 13	NW 14	NW 15
29	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0
30	SSE 12	ESE 13	E 13	E 14	E 15	E 12
Moy.	12,9	12,8	12,8	12,1	13,4	13,3

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante.									
		Direction résultante	Mouvement résultant	Composantes				Direction résultante	Mouvement résultant	Composantes							
				N + S	-					E + W	-						
	km	N	km	heures	km	Min. — n	km	N	E	km	N	E	km	N	E	km	
1	217	N	368	32	11,5	1 — 1 m.	11,6	N 7,2	E 101,6	+ 101,0	+	12,4	N 7,2	E 101,6	+ 101,0	+	12,4
2	308					1 — 2	11,5	N 3,7	E 117,4	+ 117,0	+	7,0	N 3,7	E 117,4	+ 117,0	+	7,0
3	221	NNE	823	48	17,1	2 — 3	12,5	N 17,0	E 139,4	+ 133,4	+	40,4	N 17,0	E 139,4	+ 133,4	+	40,4
4	466					3 — 4	11,9	N 6,5	E 129,4	+ 133,4	+	14,0	N 6,5	E 129,4	+ 133,4	+	14,0
5	695	NE	837	68	12,3	4 — 5	12,4	N 12,3	E 154,6	+ 150,6	+	33,0	N 12,3	E 154,6	+ 150,6	+	33,0
6	793	ENE	1928	148	13,0	5 — 6	12,2	N 4,8	E 167,4	+ 166,6	+	14,0	N 4,8	E 167,4	+ 166,6	+	14,0
7	271					6 — 7	11,8	N 3,7	E 156,0	+ 155,6	+	10,0	N 3,7	E 156,0	+ 155,6	+	10,0
8	388	E	721	55	13,1	7 — 8	10,7	N 2,1	E 150,4	+ 150,4	+	5,6	N 2,1	E 150,4	+ 150,4	+	5,6
9	111					8 — 9	13,0	N 2,3	E 187,0	+ 187,0	+	8,0	N 2,3	E 187,0	+ 187,0	+	8,0
10	483	ESE	421	39	10,8	9 — 10	14,1	N 5,5	E 180,6	+ 179,4	+	17,4	N 5,5	E 180,6	+ 179,4	+	17,4
11	550	SE	75	8	9,4	10 — 11	16,2	N 13,0	E 179,0	+ 174,4	+	40,0	N 13,0	E 179,0	+ 174,4	+	40,0
12	182					11 — Midi	17,2	N 12,5	E 204,0	+ 199,0	+	44,4	N 12,5	E 204,0	+ 199,0	+	44,4
13	196	SSE	580	44	13,2												
14	283					Midi — 1 s.	17,1	N 0,3	W 190,4	+ 190,4	-	1,0	N 0,3	W 190,4	+ 190,4	-	1,0
15	390	S	58	4	14,5	1 — 2	18,2	N 3,3	E 201,0	+ 200,4	+	11,2	N 3,3	E 201,0	+ 200,4	+	11,2
16	186					2 — 3	17,9	N 7,2	E 170,6	+ 169,0	+	21,0	N 7,2	E 170,6	+ 169,0	+	21,0
17	144	SSW	0	0	0	3 — 4	17,4	N 11,0	E 166,6	+ 163,4	+	32,0	N 11,0	E 166,6	+ 163,4	+	32,0
18	605	SW	0	0	0	4 — 5	14,6	N 22,8	E 161,0	+ 148,0	+	62,0	N 22,8	E 161,0	+ 148,0	+	62,0
19	223					5 — 6	13,4	N 18,8	E 152,0	+ 143,4	+	49,4	N 18,8	E 152,0	+ 143,4	+	49,4
20	350	WSW	269	24	11,2	6 — 7	12,9	N 23,3	E 151,0	+ 138,0	+	60,4	N 23,3	E 151,0	+ 138,0	+	60,4
21	184					7 — 8	12,8	N 23,5	E 139,6	+ 128,0	+	55,6	N 23,5	E 139,6	+ 128,0	+	55,6
22	136	W	246	10	24,6	8 — 9	12,8	N 25,6	E 136,4	+ 123,4	+	59,0	N 25,6	E 136,4	+ 123,4	+	59,0
23	250					9 — 10	12,1	N 31,8	E 117,4	+ 99,6	+	62,0	N 31,8	E 117,4	+ 99,6	+	62,0
24	244	WNW	1730	73	23,7	10 — 11	13,4	N 32,0	E 147,6	+ 124,6	+	78,4	N 32,0	E 147,6	+ 124,6	+	78,4
25	276					11 — Min.	13,3	N 19,0	E 123,6	+ 117,0	+	40,4	N 19,0	E 123,6	+ 117,0	+	40,4
26	451	NW	1538	82	18,8												
27	357	NNW	306	30	10,2	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.									
28	609					km	331,0	N 12,2	E 3724,0	+ 3593,0	+	776,6	N 12,2	E 3724,0	+ 3593,0	+	776,6
29	197	Var.	23	2	11,5	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.									
30	157	Calme	-	53	-	km	13,8										
Mois	9923							Matin...W { 119 heures	E { 204	Nuit...N { 253 heures	S { 76						
								Soir...W { 118 "	E { 224	Jour...N { 260 "	S { 76						

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

PUITS DU JARDIN (P.)

ÉVAPORATION (Évaporomètre à poids).

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P — Air	Jours	6 h. s. — 6 h. m.	6 h. m. — 12 h.	12 h. — 6 h. s.	Sommes (grammes)
1	12,2	17,7	17,1	18,2	65,2	1	16,8	+ 4,6	1	0,15	0,37	0,72	1,24
2	26,0	39,3	29,9	20,5	115,7	2	16,8	+ 3,4	2	0,20	0,70	1,10	2,00
3	8,3	10,5	45,3	5,5	69,6	3	16,8	+ 1,6	3	0,20	0,45	0,75	1,40
4	10,5	40,9	13,3	25,4	90,1	4	16,8	+ 3,4	4	0,12	0,75	1,05	1,92
5	34,8	49,2	49,2	18,8	152,0	5	16,9	+ 6,5	5	0,50	0,70	2,05	3,25
6	35,9	47,6	53,1	35,9	172,5	6	16,9	+ 6,7	6	1,25	1,05	2,15	44,5
7	38,7	50,3	52,5	8,8	150,3	7	16,9	+ 5,7	7	0,25	0,55	1,25	2,05
8	39,3	50,3	52,0	16,6	158,2	8	16,8	+ 2,6	8	0,25	0,43	1,25	1,93
9	7,2	8,8	5,0	2,8	23,8	9	16,8	+ 0,5	9	0,00	- 0,20	0,13	- 0,07
10	6,1	9,9	8,8	6,1	30,9	10	16,8	0,0	10	0,13	0,37	0,37	0,87
11	3,3	4,4	5,0	1,7	14,4	11	16,8	+ 1,7	11	0,25	- 0,10	0,13	0,28
12	2,2	5,0	5,0	3,3	15,5	12	16,8	- 0,5	12	0,00	0,13	0,10	0,23
13	7,7	8,8	12,7	3,3	32,5	13	16,8	- 1,5	13	0,00	0,00	0,25	0,25
14	5,0	9,9	19,9	2,8	37,6	14	16,9	- 0,5	14	0,00	0,25	0,37	0,62
15	3,3	21,0	7,7	0,5	32,5	15	16,9	+ 3,1	15	0,37	0,30	0,63	1,30
16	35,4	36,5	14,4	4,4	90,7	16	16,9	+ 4,1	16	0,00	0,52	0,75	1,27
17	7,2	13,3	11,6	4,4	36,5	17	16,9	+ 3,0	17	0,13	0,55	0,75	1,43
18	11,6	42,0	47,6	4,4	105,6	18	16,9	+ 5,3	18	0,88	0,75	1,00	2,63
19	8,8	25,4	18,8	8,8	61,8	19	16,9	+ 5,0	19	0,37	0,80	0,75	1,92
20	14,4	47,6	16,0	2,2	80,2	20	16,9	+ 2,5	20	0,13	0,75	0,60	1,48
21	3,3	7,2	3,3	2,8	16,6	21	16,9	+ 2,1	21	0,05	0,28	0,30	0,63
22	3,3	23,8	26,5	9,9	63,5	22	16,9	+ 2,1	22	0,20	0,37	1,05	1,62
23	23,8	42,0	29,3	18,8	113,9	23	16,9	+ 1,9	23	0,00	0,38	0,87	1,25
24	8,8	44,8	44,8	34,8	133,2	24	16,9	+ 1,9	24	0,12	0,72	0,80	1,64
25	40,4	45,9	42,0	33,2	161,5	25	16,9	+ 1,4	25	0,00	0,43	1,00	1,43
26	2,2	9,9	7,7	1,7	21,5	26	16,9	+ 4,9	26	0,63	0,30	0,38	1,31
27	3,9	11,6	6,1	1,7	23,3	27	16,9	+ 8,2	27	0,25	0,75	0,30	1,30
28	11,6	17,1	14,4	28,2	71,3	28	16,8	+ 10,9	28	0,12	1,00	0,80	1,92
29	31,0	48,7	53,1	31,0	163,8	29	16,8	+ 12,1	29	0,00	0,85	1,00	1,85
30	34,3	49,8	50,3	33,2	167,6	30	16,8	+ 8,2	30	0,00	0,45	0,80	1,25
Moy.	16,0	28,0	25,4	13,0	82,4	Moy.	16,9	+ 3,7	Moy.	0,22	0,49	0,78	1,40

NOVEMBRE 1931.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (Évaporomètre Piche)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9 ^h s. à 5 ^h m.	de 5 ^h m. à 10 ^h m.	de 10 ^h m. à 4 ^h s.	de 4 ^h s. à 9 ^h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.-4	4-8	8-Midi	Midi-4	4-8	8-Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,20	0,25	1,10	0,20	1,75	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,16	0,34	1,54	0,41	2,45	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,15	0,22	0,89	0,21	1,47	3	—	—	—	—	9,6	4,4	14,0
4	0,08	0,20	1,22	0,28	1,78	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,40	0,55	2,43	1,12	4,50	5	—	—	—	—	—	—	—
6	1,00	1,02	2,68	0,50	5,20	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,20	0,32	1,84	0,60	2,96	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,00	0,40	1,80	0,35	2,55	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,00	0,15	0,10	0,00	0,25	9	—	—	—	0,6	0,3	0,6	1,5
10	0,10	0,17	0,43	0,20	0,90	10	—	—	—	—	—	2,3	2,3
11	0,20	0,00	0,10	0,03	0,33	11	6,6	5,0	1,8	2,8	6,6	4,8	27,6
12	0,06	0,01	0,10	0,00	0,17	12	2,7	1,8	1,9	2,3	4,6	2,5	15,8
13	0,02	0,01	0,22	0,07	0,32	13	1,8	0,1	—	—	—	0,5	2,4
14	0,01	0,03	0,37	0,10	0,51	14	0,1	0,1	—	—	—	—	0,2
15	0,30	0,20	0,40	0,20	1,10	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,30	0,25	0,95	0,26	1,76	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,09	0,25	1,00	0,50	1,84	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,70	0,70	1,25	0,45	3,10	18	0,1	—	—	—	—	—	0,1
19	0,60	0,20	0,90	0,30	2,00	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,02	0,60	1,02	0,25	1,89	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,30	0,14	0,34	0,07	0,85	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,25	0,10	0,74	0,15	1,24	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,01	0,30	1,30	0,20	1,81	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,10	0,12	1,38	0,32	1,92	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,06	0,17	1,47	0,38	2,08	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,40	0,20	0,40	0,40	1,40	26	—	—	—	—	0,1	—	0,1
27	0,80	0,30	0,40	0,20	1,70	27	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	2,2	3,2
28	0,10	0,42	1,23	0,30	2,05	28	2,6	—	—	—	—	—	2,6
29	0,05	0,30	0,90	0,20	1,45	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,05	0,17	1,28	0,30	1,80	30	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,22	0,27	0,99	0,29	1,77	Som.	14,0	7,1	4,0	5,9	21,5	17,3	69,8

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Beau temps nuageux.
2. — Δ modérée — Ξ le soir — Beau temps.
3. — Ξ le matin : $\bullet$ le soir.
4. — Beau temps nuageux.
5. — Beau temps clair — coup de vent de WNW Δ .
6. — Très beau temps frais.
7. — Beau temps nuageux.
8. — Beau temps clair.
9. — Brouillard et crachin Ξ $\bullet$ toute la journée.
10. — Temps très humide : Ξ et $\bullet$ le soir.
11. — Temps pluvieux $\bullet$.
12. — Brouillard épais Ξ : pluie $\bullet$ toute la journée.
13. — Brouillard et pluie $\bullet$ Ξ .
14. — Brume le matin Ξ .
15. — Temps froid et humide : crachin.
16. — Beau temps nuageux.
17. — Pression en hausse rapide.
18. — Fort vent de NNE Δ .
19. — Ξ légère le matin.
20. — Ξ légère le matin.
21. — Temps couvert.
22. — Ciel orageux l'après-midi : temps chaud.
23. — Ξ et Δ modérées. Beau temps.
24. — Ξ le matin. Beau temps nuageux.
25. — Δ très abondante. Beau temps clair.
26. — Temps couvert avec petite pluie continue $\bullet$.
27. — Temps froid : neige fondue $\bullet$.
28. — Temps froid : pluie la nuit $\bullet$.
29. — Δ première gelée blanche de l'année. Beau temps.
30. — Δ abondante. Beau temps.

PLUIE A 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Aigun	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1
Amoy	-	-	-	-	-	-	-	7,6	12,2	0,8	0,5	20,3	0,3	-	3,3	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,9	17,8	5,8	2,0	100,5	12
Anking	-	-	1,0	-	1,0	2,0	-	4,0	-	-	-	-	-	*	0,5	-	*	2,5	-	-	-	-	-	-	-	3,0	5,0	-	14,0	-	30,0	7	
Antung	-	-	-	-	-	-	4,1	0,5	-	*	-	-	-	1,3	0,5	-	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,9	6	
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,5	●	0,8	3,8	5,3	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,9	2,3	-	5,3	55,3	11	
Canton	-	-	-	-	-	-	●	7,1	18,5	3	5,6	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,0	105,1	7
Cope Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	*	-	●	-	-	-	-	●	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	8
Changchun	0,2	-	-	-	2,5	*	-	0,2	-	-	5,0	-	-	0,1	1,2	0,1	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	9	
Changfangchen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	5,6	2	
Changping	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	4,0	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	2	
Changsha	-	-	6,1	4,6	0,5	-	-	●	0,3	-	-	-	0,8	-	-	-	-	●	-	-	1,5	-	1,5	-	-	-	4,6	6,1	0,5	14,7	3,6	44,8	14
Changteh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	5,5	2	
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,2	4	
Chefoo	-	-	1,0	-	1,3	10,7	1,0	13,7	-	1,0	5,6	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	2,0	-	40,9	10	
Chengchow	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	2	
Chengtu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	1,0	-	-	2,0	1,0	4,0	5	
Chiehti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2	
Chihcheng	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	2	
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	-	0,8	27,4	8,1	7,6	7,6	●	-	●	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	10,2	-	1,0	81,8	11	
Chinkiang	-	0,5	1,8	0,5	5,8	11,7	1,3	1,8	-	●	0,8	-	-	-	●	-	-	-	2,0	0,8	-	-	-	-	-	-	●	5,1	1,3	-	-	33,4	15
Chinwangtao	-	-	-	-	2,3	-	-	*	2,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	3
Cholu	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1	
Chowkiakow	-	-	-	8,0	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	21,0	3	
Chucheng	-	-	-	-	6,7	0,6	10,0	7,2	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	6,0	-	-	30,8	6	
Chukiachai	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	4,4	2	
Chungking	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,9	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	5,3	1,5	21,5	5	
Chungmow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dairen	-	-	-	-	5,6	1,9	4,5	●	-	5,9	1,6	-	-	*	-	-	*	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	19,7	9	
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	9,7	5,6	-	-	22,0	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	7,6	6,2	-	71,1	7	
Ershihiszekinti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Erhtaoho	-	-	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2	
Fengchen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Fengning	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	2	

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas	
Foechow	-	-	-	-	-	-	●	2,5	33,0	0,5	10,4	1,3	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,7	1,0	17,0	1,5	0,8	82,7	12
Fangchwang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	2
Gutzlaff	●	-	-	-	-	-	●	7,6	16,5	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	17,8	-	-	15,2	86,3	11	
Hangchow	-	0,2	3,6	-	-	1,6	1,1	1,9	5,6	-	0,5	-	0,1	-	-	-	1,1	0,9	0,1	-	-	-	-	-	-	-	7,3	3,1	0,1	18,8	0,6	-	46,6	16
Hankow	-	-	3,8	-	●	7,6	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	17,8	2,5	-	40,1	7
Hengshui	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	-	1,6	-	-	4,8	2	
Hiangcheng	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,0	-	-	-	10,0	2	
Hingan	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1	
Hsienhsien	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	3	
Hsinchen	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5	5
Hongkong	-	-	-	-	●	●	2,2	2,9	90,9	6,0	3,2	-	0,1	-	●	-	-	-	-	-	-	1,7	4,0	-	-	-	-	9,7	0,8	●	-	-	115,8	13
Howki	-	-	-	-	-	-	10,2	-	6,3	-	●	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,7	5
Hoyun	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	96,5	-	17,3	3,4	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,5	-	-	-	-	142,7	5
Hunchun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,8	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,8	2	
Hunyuan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	2	
Hwaiyuan	-	-	1,0	-	2,0	20,0	-	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,5	7	
Hwailai	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	2	
Ichang	●	1,0	1,3	-	0,5	10,2	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,8	4,1	-	-	28,3	9
Ichow	-	-	-	-	-	9,0	-	12,5	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	33,5	4	
Kaifeng	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	1	
Kalgan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1	
Kinmenlock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	3	
Kingyung	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	-	-	-	-	7,0	-	1,0	-	-	21,0	4	
Kirin	1,1	-	-	-	-	2,4	-	1,0	-	0,8	1,1	-	0,7	0,7	1,0	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	9,3	10	
Kinchow	-	-	-	8,0	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	17,6	4	
Kinkiang	-	-	1,5	-	-	-	0,3	●	7,6	-	●	2,3	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	●	13,5	4,6	-	37,2	11
Kiungchow	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	-	-	2,5	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	8,6	6	
Kiuwanchwang	-	-	-	-	0,9	0,5	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	4
Konglikiao	-	-	2,4	-	-	37,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	43,7	4	
Kupehkov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	2
Kwanchow	-	-	-	-	-	27,0	-	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	86,0	4	
Kwangting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	1	
Kwellin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	0,1	1,9	-	-	-	-	-	8,5	-	16,7	26,1	2,6	-	57,5	7	

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.	
Kweiyang	-	-	-	2,5	3,0	2,5	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	7,2	-	8,7	0,4	1,1	-	30,9	9	
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
Lamooks	-	-	-	-	-	-	-	0,8	11,4	0,8	-	1,0	1,3	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	15,2	1,0	0,5	5,1	0,5	38,4	12	
Laoyentsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2	
Linchow	-	-	-	-	-	-	-	56,3	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	3,0	0,5	12,0	5,3	-	94,6	8
Lingehing	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	8,8	2	
Lingwantsih	-	1,0	0,5	-	-	18,5	-	9,5	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,5	5	
Litsing	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	57,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2
Lokchong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	0,5	1,9	9,2	-	74,4	6	
Lokiatiun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	1	
Loukouchiao	-	-	-	-	-	-	3,9	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,4	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-	25,2	4
Luanfu	-	-	-	-	-	23,0	-	6,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,0	4	
Lukiapang	0,2	0,2	1,4	-	0,2	0,2	0,4	0,3	-	-	0,2	-	-	-	-	-	3,9	1,2	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	2,2	8,1	-	24,1	13		
Lulung	-	-	-	-	0,7	●	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	4	
Lungchuanhwan	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	2	
Lungehun	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	43,5	37,9	13,1	14,5	-	6,4	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	1,1	1,2	1,4	-	143,5	11	
Lutai	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	4,8	2	
Lwanchow	-	-	-	2,3	1,0	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	5	
Machang	-	-	-	-	-	1,8	1,6	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	●	1,2	-	-	-	-	7,9	6	
Matowchen	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,4	3	
Middle Dog	-	-	-	-	-	-	-	5,1	25,4	5,1	2,5	3,0	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	8,1	-	15,7	2,0	-	67,7	10	
Mukden	-	-	-	-	-	5,0	-	●	-	8,7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	13,7	5	
Nanhaotsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Nanking	●	0,3	3,8	-	-	17,0	0,3	0,2	0,6	-	●	-	-	-	-	-	0,8	3,1	-	-	-	-	-	-	-	3,4	1,0	●	0,1	-	-	30,6	14	
Nanning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,9	2	
Nantung	-	-	●	-	-	5,1	1,0	0,4	0,4	-	0,2	-	-	-	-	-	7,1	4,4	-	-	-	-	-	-	-	5,9	9,9	●	1,1	-	-	35,5	12	
Nanyang	-	-	-	-	-	-	-	88,2	71,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159,5	2	
Neikiu	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2,5	1	
Newchwang	-	-	-	-	-	-	3,8	●	1,3	-	9,4	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,8	5	
Ningpo	-	-	-	-	-	-	-	●	25,4	-	-	-	-	-	-	-	-	10,9	3,3	-	-	-	-	-	-	●	11,9	-	-	-	-	51,5	6	
Ningyuen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	5	
N. E. Promontory	-	-	-	-	-	●	8,6	●	11,2	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	22,6	13	
N. Saddle	●	-	-	-	-	-	2,0	●	23,4	1,5	-	-	-	3,0	-	-	●	20,8	-	-	-	-	-	-	-	●	26,2	-	1,0	6,3	-	84,2	13	

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas		
Oekseu	-	-	-	-	-	-	-	-	35,6	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	●	7,9	-	58,8	6		
Pakhoi	-	-	-	-	-	-	-	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,4	●	44,1	5		
Pakto	-	-	-	-	-	-	1,3	17,4	60,1	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,6	-	84,1	6	
Paoting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	12,0	-	-	-	-	-	15,0	2	
Peiping	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	4		
Peiyushan	●	2,8	-	-	-	-	-	-	116,8	1,8	-	1,5	-	-	8,9	-	●	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	●	19,8	●	6,1	164,8	12			
Pengpu	-	-	-	-	-	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	1		
Pingtichuan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
Pingtinghsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	1	
Pingtu	-	-	-	-	-	12,0	0,7	7,3	7,0	-	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	36,7	6		
Pingyao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
Pochow	-	-	-	-	-	-	28,2	24,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,5	4		
Pratas	-	-	-	1,1	1,6	0,3	5,4	-	-	0,5	-	26,0	-	0,3	-	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,1	-	8,3	1,3	54,4	12
Puyanghsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,5	1		
Riyojun	-	-	-	-	-	3,9	2,1	5,2	-	-	4,7	3,1	-	-	-	0,5	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,5	7		
Samli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,0	2		
Samshui	-	-	-	-	-	-	●	13,7	43,7	●	2,8	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,8	1,8	63,6	9
Sanho	-	-	-	-	0,5	-	-	1,0	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	4	
Sankiatien	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	4	
Shanhsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	1,3	1		
Shangling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	-	13,4	25,6	-	-	-	-	-	-	44,2	3	
Shaweishan	-	-	-	0,8	-	-	2,0	0,5	13,7	-	-	-	-	-	1,0	-	●	26,7	-	-	-	-	-	-	-	-	●	22,4	-	0,5	0,5	-	68,1	11	
Sheklung	-	-	-	-	-	-	0,8	6,6	84,4	1,1	7,1	59,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	159,9	7	
Shentsch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	2	
Shihchiachwang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
Shinchow	-	-	-	-	-	-	-	78,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,7	1	
Shohhsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1		
Showchang	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	2	
Shuangyin	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,3	5	
Siangho	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	3	
Siaochang	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	6	
Sifengkow	-	-	-	-	1,5	-	-	1,5	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	3	
Silung	-	-	-	16,1	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	2,3	-	-	7,0	-	35,5	5	

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas		
Sinhsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
Sinyangchow	● 15,0	3,0	-	-	-	30,0	3,0	42,0	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	9,0	-	-	-	-	-	102,0	8	
Siwantse	-	×	-	-	-	-	-	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	6	
Soochow	-	-	10,0	-	-	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	12,0	-	-	-	38,7	5	
S. E. Promontory	-	-	-	-	-	-	7,9	● 20,6	-	-	-	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	42,4	5	
Souyen	-	-	-	-	-	-	-	18,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,4	2,5	8,1	32,3	3,3	-	77,4	6
Steep Island	-	-	0,3	-	-	-	2,3	1,0	22,9	1,3	0,8	●	-	-	1,0	-	-	●	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	24,9	-	-	7,6	-	67,9	12	
Suchow	● 0,8	0,6	-	2,7	10,7	● 9,2	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	4,0	-	-	-	30,2	11	
Suchwang	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7	3	
Sugar loaf	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	9	
Suifu	-	-	-	-	1,3	0,2	●	-	-	-	-	4,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	0,1	0,9	-	1,9	2,5	0,1	-	11,3	12	
Sunchow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	1,4	10,5	6,1	-	27,2	6	
Sinhing	-	-	-	-	-	-	1,0	7,7	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,5	4	
Sunglung	-	-	-	-	-	-	-	23,3	47,7	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,5	3	
Sungshatsnitze	-	-	-	-	-	0,9	-	×	1,6	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3	
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	3,8	18,8	2,0	1,8	8,9	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	● 17,5	3,8	-	-	-	-	56,6	10	
Szechow	-	1,0	-	-	-	16,0	-	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	5,0	-	1,0	-	-	49,0	7	
Szengenfu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2,4	3,4	26,1	2,6	-	38,5	6	
Szenusze	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,2	-	-	-	1,3	3	
Taihsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
Taiyuanfu	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
Tamingfu	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	2,5	-	-	-	-	-	6,5	2	
Tangkiaying	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	4,5	-	-	-	11,5	4	
Tangku	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	● 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	5	
Tangshan	-	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	1	
Tengyueh	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
Tiaoyutai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	-	-	-	3,2	1	
Tienlupao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	4,3	2	
Tientsin	-	-	-	-	0,3	-	-	0,2	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	0,8	0,5	-	-	4,4	6	
Tsatsun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	2	
Tsienkiation	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	2	
Tsinan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1	
Tsingtao	-	-	-	-	-	9,5	0,3	13,4	1,1	-	4,9	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,4	-	-	-	-	-	-	35,6	8	

PLUIE À 204 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

PLUIE A 204 STATIONS EN EXTREME-ORIENT.																																		
JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas	
Tsunhwa	-	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	4	
Tungtai	-	-	-	-	3,9	9,2	●	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	0,3	-	-	-	-	40,0	7	
Tungtsiun	-	-	-	-	-	-	0,7	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	●	2,0	-	-	-	10,1	5	
Tungchow	-	-	-	-	-	●	-	0,8	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,8	4	
Tungchwan	-	-	-	2,0	1,0	-	-	1,0	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	3,0	-	11,0	6	
Tungyuenfang	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	1	
Tungyung	-	-	-	-	-	-	-	2,3	3,3	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,8	●	2,3	●	12,7	10	
Turnabout	-	-	-	-	-	-	-	29,5	14,5	-	9,7	11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,3	7	
Tushikow	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	2	
Tzekingkwan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1	
Wangtsun	-	-	-	-	-	-	0,9	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	8,0	1,0	-	-	-	-	-	-	10,0	12,2	0,9	4,1	-	-	48,1	9	
Watlam	-	-	-	-	-	-	-	43,0	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	7,6	5		
Weihweifu	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	3	
Wenchow	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5	14,5	92,0	10,4	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137,7	9	
Woosung	-	●	-	-	-	-	-	2,0	●	4,1	-	-	-	-	-	-	17,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	16,0	-	2,0	3,8	45,2	11	
Wuchow	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	58,2	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	3,0	1,3	67,6	6
Wuhu	-	-	7,6	-	-	2,5	4,3	-	3,0	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,9	-	6,1	4,1	35,8	10	
Yangchiapiang	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	1	
Yangchuan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Yangkaohsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Yangliuching	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	9,8	4	
Yangyuenhsien	-	-	-	-	-	-	●	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	2	
Yaowan	-	-	-	-	90,0	0,5	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,3	3	
Yingehowfu	-	-	-	-	-	-	28,5	-	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,0	8	
Yingkia	-	-	-	-	-	-	-	-	10,3	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	4,6	5,3	34,5	3,2	65,1	8
Yingtak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,6	1	
Yochow	-	●	5,1	-	●	6,3	-	1,3	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	5,1	1,5	10,2	23,4	1,8	55,2	12	
Yuehow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	1,0	2	
Yungfu	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	3,1	-	-	-	-	-	17,3	-	17,7	33,4	2,1	74,5	7	
Yungnienhsien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,8	-	-	-	-	7,8	1	
Yutien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	2	
Zikawei	-	0,3	1,6	-	-	1,6	3,4	0,1	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	6,7	-	-	-	-	-	-	-	4,8	9,6	-	16,6	-	51,2	11	
Zosè	-	0,6	1,3	-	-	-	-	11,3	0,2	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,4	12,3	-	49,7	8	

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700^{mm} +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	68,64	68,61	68,74	68,86	68,74	68,86	69,29	69,87	70,15	70,46	70,82	70,65	Grande oscillation du milieu du jour. mm 1,91
2	70,19	69,82	70,11	69,89	69,77	69,66	69,79	69,77	70,16	70,30	70,15	69,93	
3	69,62	69,63	69,73	69,79	69,74	70,05	70,85	70,85	71,26	71,70	71,79	71,69	
4	71,88	71,79	71,65	71,57	71,38	71,65	71,86	72,32	72,26	72,17	72,20	71,67	
5	72,31	72,11	72,21	72,21	72,15	72,20	72,75	72,70	73,20	73,24	73,37	72,86	
6	69,54	69,22	68,65	68,19	67,72	66,95	67,08	67,26	67,40	67,60	67,44	66,46	
7	63,95	64,07	63,85	64,02	63,99	64,02	64,09	64,66	65,01	65,07	65,32	65,13	
8	64,04	63,95	63,76	63,57	63,07	63,08	62,89	62,80	63,05	63,17	63,11	62,18	
9	61,82	61,76	62,49	62,57	62,31	63,04	63,77	63,96	64,36	65,15	65,72	65,58	
10	67,58	67,55	67,57	67,39	67,07	67,19	67,31	67,38	67,36	67,50	67,59	67,20	
11	64,32	63,97	63,73	63,48	63,03	62,78	62,78	63,13	63,40	63,37	63,37	62,93	
12	71,63	72,30	73,38	73,95	74,33	75,00	75,97	76,34	76,76	77,36	78,05	77,82	
13	78,47	78,28	78,05	77,86	77,63	77,49	77,41	77,43	77,48	77,34	77,40	76,62	
14	72,47	72,20	72,12	71,65	71,07	70,69	70,41	70,93	70,32	70,75	70,48	69,63	
15	66,98	67,44	67,41	67,47	67,84	68,41	68,78	69,25	69,09	69,28	69,20	69,24	
16	73,61	73,88	74,05	74,22	74,50	74,87	75,24	75,91	76,39	77,01	77,30	76,94	770,48 à 4h 30m m. 71,72 " 9h 40m m. 69,81 " 2h 15m s. 71,13 " 10h 25m s.
17	74,75	74,35	74,30	73,86	73,81	73,61	74,01	73,71	73,88	73,72	73,47	72,61	
18	70,85	70,56	70,76	70,52	70,58	70,69	70,60	70,56	70,78	70,79	70,68	70,31	
19	71,62	71,51	71,44	71,73	71,82	71,76	72,00	72,29	72,46	72,90	73,45	73,35	
20	74,50	74,66	74,58	74,59	74,60	74,72	75,03	75,29	75,59	76,19	76,34	75,49	
21	75,26	75,52	75,18	75,13	74,89	74,99	75,15	75,31	75,49	75,84	75,92	75,22	
22	73,98	73,78	73,94	73,79	73,74	73,85	74,05	74,25	74,34	74,84	75,02	74,67	
23	74,30	74,30	74,49	74,34	74,25	73,84	74,24	74,44	74,88	75,27	75,33	75,28	
24	74,70	74,56	74,46	74,51	74,62	74,52	74,62	74,92	74,83	75,29	75,39	75,05	
25	74,78	74,68	74,68	74,52	74,32	74,02	74,12	74,17	74,40	74,76	75,16	74,79	
26	72,87	72,32	71,87	71,37	71,12	70,42	70,30	70,22	70,18	70,10	70,26	69,94	1er minimum 1er maximum 2me minimum 2me maximum
27	64,13	63,52	63,26	63,04	62,33	62,12	62,51	63,34	63,84	64,35	64,67	64,54	
28	68,40	68,40	68,29	68,19	68,04	68,13	68,18	68,63	69,03	70,17	70,38	69,83	
29	71,27	71,13	71,09	71,30	71,52	71,53	72,19	72,61	72,68	73,15	73,70	73,85	
30	73,25	73,58	73,35	73,33	73,25	73,28	73,15	73,72	73,62	74,19	74,27	73,63	
31	73,84	73,53	73,67	73,36	73,20	73,29	73,48	73,57	73,73	74,20	74,14	73,55	
Moy.	70,82	70,74	70,74	70,65	70,53	70,55	70,75	71,02	71,20	71,52	71,66	71,25	

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	70,05	69,66	69,50	69,79	69,96	70,07	70,45	70,50	70,70	70,74	70,62	70,26	69,83
2	69,23	68,66	68,53	68,43	68,58	69,16	69,26	69,67	69,69	69,91	69,86	69,87	69,60
3	71,17	70,81	70,55	70,75	71,20	71,30	71,61	71,69	71,89	71,99	71,90	71,66	70,95
4	71,11	70,60	70,37	70,22	70,59	70,80	71,27	71,77	72,02	71,97	72,37	72,37	71,58
5	72,29	71,61	70,91	70,55	71,04	70,55	71,09	71,39	71,02	70,65	70,53	70,41	71,81
6	65,57	64,68	64,67	64,15	63,96	64,04	64,07	63,98	63,80	63,78	63,90	63,78	65,99
7	64,87	64,62	64,28	64,10	64,26	64,36	64,60	64,65	64,73	64,72	64,68	64,43	64,48
8	61,30	60,48	60,03	60,27	59,98	60,15	60,31	60,99	60,70	60,67	61,40	61,74	61,95
9	65,92	65,63	65,69	65,94	65,93	66,59	66,69	67,23	67,53	67,76	67,88	67,60	65,12
10	66,31	65,47	65,15	65,17	65,01	65,01	65,07	65,12	64,75	64,37	64,37	64,47	66,21
11	62,03	61,81	61,83	62,23	63,17	63,83	65,01	65,51	66,61	67,31	68,88	69,92	64,10
12	77,26	76,81	76,58	76,95	77,72	78,08	78,34	78,74	78,93	78,82	78,74	78,65	76,60
13	75,96	75,24	74,57	74,95	73,89	73,75	73,72	73,38	73,19	72,80	72,52	72,35	75,74
14	68,69	67,51	67,48	67,18	66,78	66,93	66,97	66,83	66,95	66,78	67,05	67,21	69,13
15	69,21	69,28	68,98	69,78	70,34	71,56	72,29	72,49	72,74	72,89	73,26	73,43	69,86
16	76,34	75,78	75,42	75,57	75,55	75,72	75,92	75,82	75,56	75,40	75,30	75,15	75,48
17	71,69	71,25	70,94	70,72	70,57	71,01	71,07	71,11	71,12	71,02	70,88	70,84	72,44
18	69,78	69,49	69,18	69,43	69,93	70,43	70,76	71,32	71,59	71,75	71,79	71,98	70,63
19	72,79	72,51	72,52	72,79	73,02	73,42	73,75	74,18	74,47	74,71	74,87	74,64	72,92
20	75,06	74,71	74,36	74,41	74,46	74,66	74,81	75,04	75,37	75,50	75,60	75,66	75,05
21	74,52	73,64	73,47	73,29	73,42	73,50	73,66	73,77	73,85	73,77	74,17	74,23	74,55
22	73,67	73,00	73,01	72,89	73,19	73,34	73,77	74,09	74,54	74,40	74,45	74,15	73,95
23	74,42	74,14	73,89	73,92	74,04	74,06	74,07	74,49	74,50	74,75	74,80	74,75	74,45
24	74,24	73,89	73,76	73,96	73,95	73,99	74,25	74,36	74,47	74,69	74,84	74,84	74,53
25	74,17	73,35	72,97	73,04	73,26	73,02	73,39	73,59	73,63	73,77	73,72	73,37	73,99
26	68,87	68,02	67,24	67,36	67,04	67,06	66,55	66,78	66,42	65,92	65,36	65,05	68,86
27	64,39	64,23	64,24	64,57	64,89	65,75	66,41	66,83	67,30	67,56	68,01	68,40	64,76
28	69,45	68,90	67,97	68,92	68,91	69,61	70,63	70,59	70,81	70,88	71,54	71,25	69,38
29	73,25	73,14	73,17	73,07	73,86	73,64	73,81	73,87	73,60	73,23	73,60	73,48	72,80
30	73,05	72,74	72,39	72,49	72,68	73,02	73,52	73,66	73,54	73,57	73,81	73,90	73,37
31	72,64	71,98	71,57	71,59	71,51	71,47	71,52	71,77	71,88	72,10	72,03	71,86	72,73
Moy.	70,62	70,12	69,85	69,95	70,07	70,32	70,60	70,81	70,90	70,91	71,06	71,02	70,74

DÉCEMBRE 1931.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. - Mi.
1	8,0	8,1	7,1	7,0	6,4	7,1	7,8	9,1	10,7	12,1	13,1	16,7	12,9
2	11,6	12,1	12,4	12,2	12,0	12,0	12,1	11,7	12,2	12,5	13,1	13,5	2,8
3	10,7	10,4	9,8	9,3	9,2	9,3	9,4	9,4	9,4	9,3	9,4	9,1	1,4
4	7,5	7,1	7,0	6,6	5,8	5,6	5,6	5,0	5,5	7,3	9,1	10,7	7,5
5	3,1	2,8	2,2	1,7	1,2	1,2	1,3	1,8	3,6	7,3	10,5	13,1	16,1
6	8,6	9,5	9,4	9,0	9,2	9,4	9,6	10,4	11,2	12,8	14,4	16,1	12,0
7	13,9	13,7	13,8	13,9	13,6	13,1	12,8	12,5	12,9	13,8	14,1	14,4	3,1
8	13,0	13,2	13,5	13,8	14,1	14,2	14,4	14,5	14,7	15,1	15,4	16,1	4,7
9	14,6	14,3	13,7	13,0	11,9	11,4	10,8	10,3	10,3	10,2	9,9	10,3	0,8
10	8,7	8,5	8,3	7,9	7,7	7,7	7,9	7,8	8,9	9,8	10,9	11,6	5,4
11	10,9	11,0	11,6	11,9	12,0	12,1	12,1	12,0	13,0	14,0	15,5	15,5	7,4
12	3,9	2,9	1,9	1,3	0,5	0,0	-1,0	-2,0	-2,1	-2,3	-2,4	-2,7	-
13	-5,4	-5,6	-5,6	-5,6	-5,5	-5,7	-5,8	-6,1	-5,2	-3,2	-1,7	0,0	8,6
14	-5,2	-5,3	-4,4	-4,9	-4,1	-4,1	-4,8	-4,7	-2,3	1,3	4,3	4,8	15,0
15	4,5	5,1	4,6	4,6	4,8	4,4	4,2	4,0	4,1	4,3	6,1	8,3	7,5
16	0,2	0,6	0,4	0,1	-0,4	-1,1	-0,5	-0,8	0,3	2,4	4,7	6,3	9,1
17	-2,8	-2,3	-3,1	-3,1	-3,8	-3,5	-3,7	-3,3	-0,5	2,8	5,3	7,1	15,2
18	4,7	5,0	5,1	5,3	5,2	5,6	5,8	6,7	8,3	9,0	10,3	11,4	11,4
19	6,2	6,1	6,0	6,0	6,0	5,9	5,8	5,9	6,9	7,3	7,3	7,0	3,0
20	5,5	5,5	5,4	4,9	4,3	4,0	3,3	2,6	3,8	6,4	7,9	9,3	9,7
21	2,9	2,3	2,5	2,0	1,8	1,7	2,3	2,5	4,5	7,3	9,2	8,1	9,0
22	5,9	6,0	6,1	6,1	6,2	6,2	6,1	6,1	6,6	7,5	8,7	9,7	7,0
23	5,4	5,0	4,7	4,3	3,5	3,7	3,9	4,2	4,8	6,3	8,8	9,5	7,4
24	1,8	0,9	0,5	0,3	-0,4	-0,4	-0,7	-0,8	-0,5	2,3	3,9	4,7	7,5
25	0,5	-0,3	-0,9	-1,5	-2,1	-2,4	-2,3	-1,7	-1,1	1,5	2,5	3,4	11,1
26	-0,3	-0,4	-0,6	-1,6	-1,9	-1,0	-0,5	-0,1	2,3	5,5	9,1	10,4	17,2
27	7,9	7,7	7,2	7,2	7,3	7,2	6,4	5,5	5,1	4,6	4,5	5,6	2,8
28	2,9	2,6	2,7	2,6	2,6	2,7	2,8	2,9	3,2	3,7	3,9	4,1	6,6
29	5,6	5,4	5,3	5,2	5,0	4,8	4,5	4,4	4,7	4,6	4,1	4,0	-
30	3,0	2,7	2,5	2,2	2,1	1,9	1,6	1,2	1,5	2,5	3,1	3,5	2,8
31	-0,7	-1,0	-1,1	-1,3	-1,5	-1,7	-1,9	-2,1	-0,8	0,5	2,1	3,5	7,5
Moy.	5,07	4,95	4,77	4,53	4,28	4,24	4,17	4,16	5,03	6,40	7,65	8,55	8,02

Minimum absolu : 6,6 le 13; Maximum absolu : 19,5 le 6.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	16,9	16,7	15,9	14,8	13,9	13,0	12,9	12,7	12,6	12,5	12,0	11,9	11,63
2	12,5	11,8	11,9	11,7	11,3	11,0	10,7	10,5	10,7	10,9	10,8	10,7	11,75
3	9,6	9,0	9,1	8,9	8,7	8,7	8,6	8,5	8,3	8,1	8,0	7,7	9,08
4	10,7	10,7	11,1	9,6	8,6	7,7	6,5	5,7	5,1	4,7	3,8	3,6	7,11
5	15,1	16,0	14,5	13,4	12,2	10,1	8,9	8,3	8,2	8,1	8,3	7,9	7,53
6	17,9	18,7	18,3	17,9	17,0	15,5	15,0	14,7	14,6	14,5	14,4	14,2	13,43
7	14,4	14,1	14,2	14,3	13,8	13,5	13,5	13,5	13,5	13,4	13,3	13,2	13,63
8	16,7	17,1	17,1	17,2	17,2	16,7	16,4	16,1	15,9	15,7	15,5	14,9	15,35
9	10,3	9,7	9,5	9,6	9,1	8,9	8,7	8,8	8,7	8,7	8,7	8,8	10,42
10	11,5	11,6	11,9	11,4	11,1	10,9	10,8	10,9	10,8	11,0	10,7	10,7	9,96
11	16,4	16,2	16,3	15,4	14,4	13,4	12,6	11,4	10,3	8,8	7,3	5,6	12,49
12	-2,9	-2,9	-3,1	-3,1	-3,3	-4,1	-4,4	-4,7	-4,9	-5,1	-5,1	-5,1	-2,11
13	0,1	0,9	1,3	0,6	-0,4	-2,1	-3,1	-4,0	-4,3	-4,5	-4,7	-4,9	-3,35
14	6,5	8,1	7,5	7,1	6,7	5,7	3,9	3,7	3,5	3,9	3,9	4,0	1,46
15	8,6	8,7	9,5	7,7	6,3	4,9	4,2	3,3	2,5	1,7	1,2	0,7	4,93
16	6,5	6,7	6,5	5,1	4,3	2,8	1,8	0,2	0,0	-0,3	-1,5	-2,5	1,74
17	9,0	9,7	9,7	8,5	7,3	5,4	3,7	2,7	2,5	3,0	3,5	4,3	2,43
18	11,9	12,2	12,5	12,0	11,0	10,2	9,4	9,1	8,3	7,1	6,4	6,2	8,28
19	7,0	7,0	7,3	7,7	7,6	7,3	7,1	6,9	6,7	6,4	6,1	5,8	6,64
20	9,7	8,9	9,3	9,4	8,1	6,9	6,1	5,3	4,7	3,1	2,4	3,0	5,83
21	7,4	8,4	8,4	7,9	7,5	6,9	6,3	6,0	6,1	6,2	6,0	5,9	5,42
22	11,5	10,5	10,1	9,6	9,6	8,2	7,9	7,9	7,2	6,6	6,1	5,6	7,58
23	8,6	8,3	8,1	7,1	6,5	5,5	4,6	4,0	3,8	3,5	3,3	2,8	5,42
24	4,1	4,0	4,4	3,9	3,3	2,7	2,4	1,7	1,5	0,8	0,7	0,8	1,75
25	4,0	5,8	5,7	4,7	4,3	3,5	2,5	1,7	0,4	-0,7	-0,5	-0,5	1,10
26	11,5	12,1	11,9	10,7	9,4	8,2	7,6	7,1	7,2	7,5	7,7	7,8	5,40
27	4,9	5,3	4,7	4,1	3,8	3,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,9	4,94
28	4,8	5,5	7,7	7,9	7,5	6,9	6,7	6,4	5,9	6,0	6,1	5,8	4,75
29	3,7	3,8	3,1	3,5	3,9	3,9	3,5	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1	4,14
30	3,3	2,9	2,9	2,5	2,1	1,8	1,6	1,4	1,0	0,5	0,3	0,0	2,00
31	4,0	4,9	3,6	3,3	3,3	2,5	1,7	-0,2	-0,8	-0,7	-1,1	-0,8	0,57
Moy.	8,91	9,11	9,06	8,53	7,94	7,08	6,48	5,99	5,68	5,40	5,15	4,97	6,17

RICHESSSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : f
(Les valeurs ont été multipliées par 100 000). $H-f$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	1013	1013	960	960	933	973	1023	1130	1250	1329	1303	1263
2	1210	1263	1263	1223	1183	1156	1156	1143	1143	1130	1116	1103
3	1010	997	1050	970	983	944	944	904	889	955	902	915
4	731	704	718	731	704	731	757	714	731	731	678	678
5	691	678	665	652	626	626	626	665	729	794	742	809
6	1010	1050	1053	1066	1079	1096	1106	1159	1239	1279	1319	1337
7	1474	1461	1474	1501	1474	1421	1394	1340	1296	1350	1377	1377
8	1461	1488	1515	1542	1569	1582	1614	1628	1636	1677	1717	1777
9	1614	1586	1519	1437	1330	1272	1218	1178	1138	1096	1109	1043
10	880	880	894	880	894	933	933	880	907	920	933	907
11	1165	1192	1232	1258	1286	1330	1343	1353	1434	1488	1555	1559
12	613	521	454	441	441	414	388	349	362	348	335	323
13	194	194	194	194	194	206	206	206	232	232	245	232
14	325	338	299	299	273	260	326	339	378	443	443	404
15	790	814	775	775	775	722	722	522	496	483	562	443
16	532	545	519	493	467	454	466	453	453	439	439	466
17	454	467	454	454	441	441	441	441	467	467	428	325
18	772	785	798	811	825	851	864	851	864	904	904	930
19	915	902	902	902	902	902	889	902	955	981	965	939
20	729	702	702	676	663	637	623	636	701	675	636	636
21	649	636	636	623	624	624	649	649	675	688	623	597
22	768	755	755	755	742	742	742	742	742	742	701	637
23	715	755	742	729	702	715	729	729	715	766	675	649
24	454	493	493	480	480	480	480	467	519	453	427	388
25	480	493	493	480	467	467	467	480	506	493	518	402
26	534	521	521	482	482	509	535	548	641	693	733	693
27	1031	1005	978	978	981	981	927	858	805	712	712	686
28	643	630	643	643	643	669	669	682	706	706	733	733
29	744	731	718	718	718	704	744	744	731	715	715	715
30	558	571	558	545	558	532	532	558	545	545	545	545
31	532	519	519	493	467	467	480	480	532	506	506	454
Moy.	796	796	790	780	771	769	774	766	788	798	793	773

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	1210	1210	1223	1196	1170	1156	1156	1130	1156	1170	1183	1196	1138
2	1103	1159	1106	1093	1119	1103	1116	1139	1130	1063	1063	1037	1138
3	889	930	917	904	928	902	862	823	823	809	809	809	911
4	613	601	641	601	641	588	652	665	678	691	678	691	682
5	809	823	720	811	823	891	902	915	928	944	944	944	782
6	1310	1367	1434	1447	1488	1474	1461	1501	1528	1528	1515	1488	1306
7	1367	1488	1515	1461	1474	1474	1474	1474	1488	1501	1488	1488	1443
8	1899	1904	1944	1931	1958	1904	1849	1808	1781	1754	1736	1669	1723
9	1029	1016	976	962	976	976	976	973	960	960	960	880	1133
10	935	922	896	922	922	989	1002	1043	1085	1112	1125	1138	955
11	1559	1573	1397	1343	1313	1218	1162	1136	1069	986	854	746	1273
12	297	271	271	258	245	232	232	219	206	219	206	206	327
13	206	219	220	220	207	207	233	259	285	312	325	325	231
14	353	353	340	392	472	631	684	684	697	737	748	762	458
15	391	443	432	456	456	534	547	534	534	534	532	545	576
16	427	388	349	219	284	362	401	401	427	440	453	453	430
17	429	377	417	430	417	495	495	560	613	652	693	733	483
18	957	983	983	1023	1050	1050	1103	1100	1060	968	928	915	928
19	941	889	823	823	794	794	768	755	755	729	729	715	857
20	636	598	506	571	532	585	598	610	649	636	636	649	634
21	624	650	611	663	624	689	676	676	702	715	742	768	659
22	689	663	598	678	611	689	729	729	715	715	715	689	710
23	663	519	506	624	624	624	598	598	571	545	519	506	647
24	389	402	506	402	402	402	415	428	454	467	428	454	448
25	428	402	416	415	506	454	493	532	519	519	545	532	479
26	656	656	709	735	775	854	909	935	962	989	1002	1016	712
27	646	632	632	619	619	604	565	604	616	630	630	643	754
28	746	762	775	788	775	772	798	772	785	825	809	770	728
29	702	715	676	676	637	663	624	611	611	585	585	585	682
30	545	560	573	534	547	558	545	545	545	532	545	532	548
31	469	482	482	482	469	495	508	495	508	508	508	534	496
Moy.	772	773	761	764	770	786	791	795	801	799	795	788	783

DÉCEMBRE 1931.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	95	96	97	98	99	99	99	100	99	97	89	68
2	90	92	90	89	87	85	84	86	83	81	76	73
3	80	81	88	85	87	83	82	79	78	84	79	81
4	72	71	73	77	79	83	85	87	83	73	61	54
5	92	93	94	95	96	96	96	96	95	80	61	55
6	92	90	91	94	95	95	95	94	95	89	83	74
7	95	95	95	96	96	96	96	94	89	87	87	86
8	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	98
9	98	98	98	97	97	96	95	95	93	90	92	85
10	80	81	83	85	88	90	89	85	81	78	72	68
11	91	92	92	93	94	96	97	98	97	95	89	89
12	77	71	65	67	71	70	71	70	70	70	68	67
13	52	51	50	49	50	51	53	56	57	49	45	40
14	82	84	71	73	63	60	77	81	75	66	53	48
15	95	95	94	93	91	89	88	66	61	60	62	42
16	89	88	85	81	81	82	81	81	74	63	53	51
17	94	94	95	95	96	96	96	96	81	64	50	33
18	91	92	93	94	95	96	96	88	81	80	74	71
19	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	98	96
20	83	80	79	80	81	80	83	89	90	72	61	56
21	88	89	89	90	91	93	92	91	82	69	56	57
22	85	83	82	82	81	80	81	81	78	73	64	54
23	82	88	89	90	91	92	91	90	86	83	62	56
24	67	77	79	78	83	83	84	83	90	65	55	47
25	78	85	37	90	92	93	94	92	89	74	65	58
26	92	90	90	91	91	92	92	92	89	79	65	57
27	98	98	98	98	98	98	98	97	92	86	86	77
28	86	87	87	88	89	90	91	91	93	90	92	92
29	84	83	83	83	84	84	90	92	87	87	90	90
30	75	78	77	78	79	78	79	85	82	75	73	72
31	93	94	94	91	88	89	92	94	93	82	73	60
Moy.	86,3	86,9	86,6	87,0	87,5	87,5	88,5	88,0	85,2	78,7	72,0	66,3

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	64	65	68	73	76	80	80	80	82	83	87	88	85,9
2	78	86	81	81	85	86	90	92	91	85	84	83	84,9
3	76	83	81	81	86	83	79	76	77	77	78	79	81,0
4	49	48	50	52	59	58	70	74	79	82	87	90	70,7
5	49	46	45	54	60	74	81	87	88	89	88	90	79,2
6	65	64	69	72	78	85	87	91	93	94	94	94	86,4
7	85	94	95	92	95	97	97	97	98	99	99	99	94,1
8	100	98	100	99	100	100	99	99	99	99	99	99	99,1
9	83	86	84	83	87	87	88	88	87	87	87	80	90,0
10	70	69	66	70	70	77	79	82	85	86	90	91	79,8
11	84	86	76	78	82	81	82	86	87	89	86	84	88,5
12	64	57	56	54	52	54	53	53	53	53	51	52	62,0
13	35	34	34	35	36	40	50	60	67	73	78	81	51,1
14	37	34	34	40	49	70	85	87	89	92	93	94	68,2
15	36	42	38	45	49	62	68	71	73	78	82	87	69,5
16	46	41	37	28	36	50	58	67	72	75	85	92	66,4
17	39	32	36	40	42	57	64	77	85	88	89	90	72,0
18	71	71	70	75	81	86	96	98	99	99	99	99	87,3
19	96	91	83	80	79	80	78	79	79	78	79	80	90,2
20	54	54	44	50	52	60	65	71	78	87	89	88	71,9
21	62	61	57	64	62	72	74	75	76	78	82	85	76,4
22	53	53	50	58	53	65	71	71	73	76	77	79	71,0
23	61	50	50	64	67	71	73	75	73	72	70	68	74,7
24	49	50	48	51	53	55	57	63	69	73	68	71	66,6
25	52	48	47	50	63	60	71	78	85	92	93	92	76,2
26	49	47	53	58	67	81	89	94	96	98	98	98	81,2
27	75	72	74	77	78	81	77	82	84	85	85	86	86,7
28	89	86	75	75	77	80	83	83	87	90	88	87	86,5
29	90	92	91	88	80	84	82	80	79	78	77	77	84,8
30	73	76	78	74	78	82	82	83	85	87	88	89	79,4
31	59	56	62	63	61	68	75	83	89	90	91	93	80,5
Moy.	64,3	63,6	62,3	64,5	67,5	73,1	76,9	80,1	82,5	84,2	85,2	86,0	78,8

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	E 9	E 1	NE 7	NE 2	ENE 3	ENE 2
2	NE 16	NE 20	NE 21	ENE 20	NE 19	NE 19
3	NNE 13	NNE 12	NNE 14	NNE 15	NNE 14	NNE 13
4	N 9	N 5	N 7	N 5	N 8	NNW 14
5	NNE 4	NNE 5	NNE 3	Calme 0	Calme 0	Calme 0
6	SE 19	SE 16	SE 16	SE 17	ESE 19	ESE 17
7	Calme 0	SSW 4	WNW 8	WNW 1	NNW 5	N 7
8	ENE 10	ENE 11	ENE 5	ENE 10	ENE 13	E 11
9	W 20	WNW 30	WNW 36	WNW 31	WNW 31	NW 35
10	NNW 14	NNW 15	NNW 15	NNW 13	NNW 15	NNW 10
11	ESE 12	ESE 15	ESE 12	ESE 14	ESE 14	ESE 13
12	NNW 60	NNW 55	NNW 56	NNW 47	NW 54	NW 52
13	NW 45	NW 46	NW 46	NW 38	NW 41	NW 32
14	SW 9	SW 11	SSW 14	SSW 14	SSW 15	SSW 11
15	SSE 12	W 14	W 14	WNW 20	NW 23	NW 20
16	NW 23	WNW 29	NW 25	NW 20	NW 13	NW 12
17	Calme 0	Calme 0	N 1	Calme 0	Calme 0	Calme 0
18	ESE 16	ESE 17	ESE 23	ESE 20	ESE 18	ESE 17
19	NW 19	NW 23	NW 17	WNW 18	NW 15	NW 17
20	N 6	N 9	NNE 11	NNE 12	NNE 10	NNE 9
21	N 7	N 9	N 10	N 9	NNW 10	NNW 10
22	NE 11	NE 13	NE 12	NE 12	NE 11	NE 7
23	NE 2	NE 6	N 9	N 8	N 9	N 11
24	NNW 13	NNW 14	NNW 17	NW 15	NW 17	NW 14
25	NNW 10	NNW 8	NNW 8	NNW 9	NNW 8	NNW 10
26	E 10	E 11	E 7	E 4	E 11	E 15
27	ESE 4	ESE 13	NW 19	NW 15	NW 18	WNW 35
28	W 22	NW 16	WNW 14	WNW 13	NW 8	NW 2
29	N 8	N 13	N 13	NNW 15	N 15	NNW 17
30	NNW 22	N 20	NNW 25	NNW 19	NW 22	NNW 20
31	WNW 22	WNW 23	WNW 23	WNW 23	WNW 23	WNW 23
Moy.	14,4	15,6	16,4	14,8	15,5	15,3

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	ENE 21	ENE 22	NE 21	NE 25	NE 24	NE 20
2	NE 22	ENE 17	ENE 20	ENE 22	NE 17	NE 21
3	NNW 18	NNW 15	N 15	N 12	N 11	N 9
4	NW 16	WNW 16	NNW 14	NNW 10	N 8	NNE 6
5	ESE 17	SE 18	ESE 22	ESE 20	ESE 17	ESE 15
6	SSE 23	SSE 25	SSE 17	SSE 13	SSE 13	S 5
7	ENE 7	E 3	ENE 12	ENE 15	E 12	ENE 12
8	E 4	ESE 8	ESE 1	SE 8	S 13	S 10
9	NW 32	NW 31	NW 28	NNW 29	NNW 28	NW 28
10	ENE 13	ENE 14	ENE 14	ENE 16	E 14	E 14
11	WSW 19	WNW 25	NNW 22	NNW 28	NNW 27	NW 28
12	NW 56	NW 61	NW 59	NW 57	NW 52	NW 52
13	NW 34	NW 34	WNW 34	WNW 24	WNW 21	WNW 10
14	SSW 21	S 18	SSE 13	SSE 12	SE 11	SE 12
15	WNW 44	WNW 37	WNW 42	NW 40	NW 29	NW 22
16	NNW 16	NNW 18	NNW 18	N 16	N 14	N 9
17	SSE 21	SSE 19	SSE 18	SE 20	SE 18	SE 16
18	ESE 15	ESE 12	ESE 6	ESE 1	Calme 0	E 5
19	NE 26	NE 21	NNE 19	NE 18	NE 17	NNE 14
20	NNE 16	NNE 18	NNE 13	NNE 18	NNE 16	NE 11
21	NNE 11	NE 13	NE 15	ENE 14	ENE 15	ENE 15
22	NNE 8	NNE 8	N 9	NNE 8	N 9	N 4
23	NNW 24	NNW 22	NNW 22	NNW 20	NNW 19	NNW 12
24	NNW 24	NNW 25	NNW 26	NW 23	NW 20	NNW 18
25	NNW 7	NW 10	NNW 6	NNW 4	NNW 6	NNW 4
26	SE 37	SE 35	SE 26	ESE 21	ESE 16	ESE 23
27	WNW 57	WNW 57	WNW 57	WNW 54	WNW 52	WNW 50
28	NW 18	NNW 9	N 6	N 5	N 10	N 8
29	N 17	NNE 18	NNE 21	NNE 23	N 17	N 14
30	NW 29	NW 30	NW 31	NW 32	NNW 28	NW 23
31	WNW 31	WNW 27	NW 30	NW 26	WNW 22	WNW 17
Moy.	22,7	22,1	21,2	20,5	18,6	16,4

DÉCEMBRE 1931.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	NNE 3	NNE 6	NNE 11	NE 18	NE 17	ENE 25
2	ENE 22	ENE 20	ENE 20	ENE 20	ENE 26	ENE 25
3	NNE 13	NNE 11	N 14	N 11	NNE 14	N 14
4	NNW 7	NNW 9	NNW 13	NNW 14	NW 13	NW 14
5	Calme 0	Calme 0	NNE 5	E 11	E 12	ESE 12
6	ESE 15	ESE 10	ESE 11	SE 13	SSE 16	SSE 20
7	NNE 5	NNE 10	NNE 8	NE 7	NE 10	NNE 7
8	E 15	E 15	E 17	E 11	E 10	E 12
9	NW 33	NW 36	NW 37	NW 30	NNW 30	NW 30
10	NNW 4	NNW 3	NNE 9	NNE 11	NE 14	NE 14
11	ESE 10	SE 9	SE 7	SE 8	SSW 13	SSW 18
12	NW 56	NW 48	NW 54	NW 55	NW 60	NW 56
13	NW 28	NW 29	NW 36	NW 39	WNW 38	WNW 34
14	SSE 2	SSE 9	SSE 11	SSW 12	SSW 17	S 20
15	NW 28	NW 15	WNW 18	WNW 22	WNW 34	NW 43
16	NW 19	NW 16	NW 22	NNW 20	NNW 20	NNW 16
17	N 3	E 11	ESE 13	ESE 12	SE 16	SE 17
18	ESE 20	ESE 24	ESE 19	ESE 23	ESE 21	ESE 20
19	NW 15	NW 12	NE 19	NE 23	NE 25	NE 30
20	NNE 5	NNE 3	NNE 6	NNE 15	NNE 16	NNE 19
21	NNW 7	NNW 7	N 6	NNE 8	NNE 13	NNE 13
22	NE 5	NE 4	NE 3	NE 9	NE 9	NNE 7
23	N 12	N 11	N 13	NNW 17	NNW 25	NNW 20
24	NW 15	NW 14	NNW 21	NNW 21	NNW 25	NNW 25
25	NNW 10	NNW 10	NNW 13	NNW 11	NNW 10	NNW 8
26	E 17	E 19	E 17	ESE 16	ESE 31	SE 32
27	WNW 47	WNW 43	WNW 46	WNW 47	WNW 47	WNW 59
28	WNW 9	WNW 17	WNW 20	NW 19	NW 22	NNW 20
29	N 15	N 13	N 20	NNE 22	N 15	NNE 19
30	NNW 13	NNW 20	NNW 27	NNW 23	NNW 29	NW 29
31	WNW 17	WNW 14	WNW 27	WNW 27	WNW 28	WNW 33
Moy.	15,2	15,1	18,2	19,2	21,8	22,9

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	NE 18	NE 18	NE 17	NE 16	NE 18	NE 16
2	NE 17	NE 16	NE 16	NE 16	NE 15	NE 16
3	N 8	N 7	N 10	N 9	N 11	N 7
4	NNE 6	NNE 1	NNE 1	NNE 3	NNE 2	Calme 0
5	E 12	E 13	E 18	ESE 16	SE 14	SE 17
6	S 7	SSE 20	S 15	S 11	SSW 9	SSW 2
7	ENE 10	ENE 7	ENE 8	NE 4	ENE 7	ENE 10
8	SSW 11	WSW 13	WSW 8	WSW 14	W 21	W 15
9	NW 19	NNW 20	NW 18	NW 12	NNW 17	NNW 17
10	E 15	E 17	ESE 23	ESE 16	ESE 10	ESE 8
11	NW 38	NNW 47	NNW 48	NNW 47	NNW 48	NNW 57
12	NW 55	NW 52	NW 51	NW 45	NW 46	NW 52
13	WNW 1	W 9	WSW 10	WSW 9	SW 14	SW 15
14	SE 13	ESE 13	ESE 14	ESE 10	ESE 9	ESE 9
15	NW 21	NW 21	NW 22	NW 18	NW 17	NW 18
16	N 6	N 4	N 5	Calme 0	Calme 0	Calme 0
17	SE 17	SE 16	ESE 21	ESE 23	ESE 20	ESE 17
18	Calme 0	ENE 2	NW 15	NW 10	NW 15	NW 13
19	NNE 11	NNE 10	N 10	N 5	N 5	N 7
20	NE 11	NE 7	NE 7	NE 6	NNE 10	N 10
21	ENE 13	ENE 12	ENE 10	ENE 1	ENE 1	ENE 7
22	N 7	NNE 16	NE 16	NE 8	NE 9	NE 5
23	N 12	NNW 12	NNW 19	NNW 16	NNW 15	NNW 19
24	NNW 12	NNW 9	NNW 11	NNW 7	NNW 8	NNW 8
25	Calme 0	Calme 0	Calme 0	NNW 4	E 12	E 12
26	ESE 13	ESE 14	ESE 20	ESE 17	ESE 17	ESE 14
27	WNW 41	WNW 38	WNW 22	WNW 25	WNW 22	W 27
28	N 9	NNW 14	NNW 13	N 9	N 13	N 8
29	N 21	NNE 20	NNE 18	N 16	N 16	NNW 16
30	NW 22	NW 24	NW 24	NW 23	NW 25	WNW 20
31	WNW 11	WNW 11	W 12	W 13	W 14	WSW 16
Moy.	14,7	15,6	16,5	13,8	14,8	14,8

NÉBULOSITÉ: 0 = ciel pur, 10 = ciel entièrement couvert.

Jours	Nuages sup.	Nuages inf.	Nuages sup.	Nuages inf.	Nuages sup.	Nuages inf.	Nuages sup.	Nuages inf.	Nuages sup.	Nuages inf.	Nuages sup.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	...	9? Cu NE	...	8 Cu NE	...	8 Cu NE	...	8 Cu NE	...	9 Cu NE	...	5 Cu NE	8,0
2	...	10 ONIENE	...	10 ONIENE	...	10 ONIENE	...	10 ONIENE	...	10 {Cu NE Ni	...	10 SO NE	10,0
3	...	10 St. ...	...	10 {N NNE SC	...	10 {N NNE SC	...	10 {N NNE SC	...	10 SO N	...	10 SO N	10,0
4	AC W 6	...	...	2 O N	...	6 O N	...	3 O N	...	0 ...	...	0 ...	3,1
5	AC W 6	...	AC W 7	...	...	5 C SE	...	4 O SE	...	5 O ENE	...	0 ...	4,9
6	AC W 10 CN SW	...	...	10 N	...	9 St. SW	...	AC W 9 St. SW	...	10? St. SW	...	10 SC SW	9,7
7	...	9 SC ...	...	10 SC ...	...	10 {N St.	...	...	10 {N St.	...	10 St. ...	10 St. ...	9,7
8	...	10 ...	...	10 ...	...	10 ...	...	...	10 ...	...	10 ...	10 ...	10,0
9	...	10 {N SC NW	...	10 {N SC NW	...	10 SO NW	...	...	10 SO NW	...	10 SO NW	10 SO NW	10,0
10	...	10 SCWSW	...	10 SO N	...	10 SO N	...	...	10 SO NE	...	10 SC NE	6 St. E	9,3
11	...	10 SCSSW	...	10 SC SSW	...	9 St. SW	...	...	10 SO NW	...	10 CNI N	10 CNI N	9,9
12	...	10 SC NW	...	10 SC NW	...	10 SC NW	...	AC WNW7 O NW	...	1 C NW	...	1 C NW	7,0
13	...	0 ...	...	0 ...	...	0 ...	...	...	0 ...	...	0 ...	0 ...	0,0
14	AC WNW7	...	AC WNW8	...	AC WSW6 C SSE	AC WNW2	...	AC WSW8	...	AC WSW7	...	5 SO ...	7,0
15	AC WNW10	...	AC WNW10	...	AC WNW4	...	...	...	7 O WNW	...	1 O WNW	0 ...	4,9
16	...	2 O NW	...	4 O NW	...	3 O NW	...	...	0 ...	...	0 ...	0 ...	1,7
17	...	0 ...	...	0 ...	...	0 ...	...	...	0 ...	...	0 ...	0 ...	1,9
18	AC WSW9	...	9 SCWSW	...	10 SC SW	...	10 SC SW	...	10 SC SW	...	10 {N SC SW	10 {N SC SW	9,7
19	...	10 {N CN N	...	10 {N CN N	...	10 {N CN N	...	...	10 {N CN N	...	10 {N CN N	10 {N CN N	10,0
20	...	4 O N	...	1 O N	...	5 O N	...	...	6 O NNE	...	0 ...	0 ...	2,1
21	AC W 8	...	AC W 8	...	AC W 7	...	AC W 10	...	AC W 9	...	AC W 8	8 ...	8,3
22	AC WSW10	...	AC WSW10	...	AC W 8 Cu NNE	...	AC W 7	...	AC W 7	...	AC W 10 C N	7 ...	8,4
23	AC W 10	...	AC W 10	...	AC W 6	...	AC W 9 C N	...	...	9 C N	...	8 SO NNW	8,6
24	...	0 ...	...	1 ...	...	7 SCNNW	...	...	8 SCNNW	...	9 SCNNW	3 SO NNW	4,0
25	AC W 4	...	AC W 6	...	9 C NW	...	5 O NW	...	...	3 O N	...	3 ...	5,1
26	KS W 3	...	KS W 4	...	AC W 5	...	AS W 8	...	...	10 {N SC SW	...	10 {N SC SW	7,1
27	...	10 SCWNW	...	10 SCWNW	...	10 SCWNW	...	...	8 SCWNW	...	10 SCWNW	10 SCWNW	8,0
28	...	10 SCWNW	...	10 SCWNW	...	10 SCWNW	...	...	10 SCNW	...	10 SCNW	10 St. NW	10,0
29	...	10 {N SC N	...	10 {N SC N	...	10 {N SC N	...	...	10 {N SC N	...	9 SO N	10 SO N	9,9
30	AS W 10	...	...	10 SO N	...	10 SCNNW	...	...	10 SCNNW	...	10 SCNNW	9 St. NNW	9,9
31	...	0 ...	...	2 O WNW	...	3 O WNW	...	...	7 O WNW	...	4? O WNW	0 ...	2,3
Moy.	7,3	7,4	7,3	7,4	7,4	7,3	7,4	7,3	7,3	6,7	6,3	7,1	

3^e décade: 7,42^e décade: 5,41^{re} décade: 8,5

DÉCEMBRE 1931.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante.					
								Direction résultante	Mouvement résultant	Composantes			
	km		km	heures	km		km		km	N + S	-	E + W	-
1	340	N	753	75	10,0	Min. — 1 m.	14,4	N 19,5 W	219,4	+	207,0	-	73,0
2	463					1 — 2	15,6	N 19,5 W	255,0	+	240,4	-	85,0
3	290	NNE	709	64	11,1	2 — 3	16,4	N 24,0 W	303,6	+	278,4	-	122,4
4	201					3 — 4	14,8	N 25,7 W	253,0	+	228,4	-	109,4
5	251	NE	928	65	14,3	4 — 5	15,5	N 23,2 W	279,0	+	257,4	-	109,0
6	349					5 — 6	15,3	N 25,5 W	285,0	+	258,0	-	121,4
7	179	ENE	569	43	13,2	6 — 7	15,2	N 24,5 W	274,6	+	250,4	-	113,0
8	266	E	397	34	11,7	7 — 8	15,1	N 21,2 W	244,0	+	227,4	-	87,4
9	658					8 — 9	18,2	N 19,5 W	314,4	+	297,0	-	103,4
10	311	ESE	999	65	15,4	9 — 10	19,2	N 13,5 W	310,4	+	302,4	-	70,6
11	579					10 — 11	21,8	N 16,7 W	309,0	+	297,0	-	87,0
12	1291	SE	448	26	17,2	11 — Midi	22,9	N 18,8 W	290,0	+	275,4	-	92,0
13	667												
14	300	SSE	264	17	15,5	Midi — 1 s.	22,7	N 30,7 W	298,0	+	257,4	-	151,0
15	594					1 — 2	22,1	N 29,2 W	278,6	+	244,0	-	135,0
16	341					2 — 3	21,2	N 21,5 W	325,0	+	304,0	-	117,0
17	299	SSW	161	13	12,4	3 — 4	20,5	N 10,2 W	320,4	+	315,4	-	54,0
18	332					4 — 5	18,6	N 12,0 W	285,4	+	280,0	-	57,0
19	396	SW	49	4	12,2	5 — 6	16,4	N 12,0 W	235,4	+	230,4	-	48,0
20	264					6 — 7	14,7	N 12,2 W	222,0	+	217,0	-	46,0
21	236	WSW	89	7	12,7	7 — 8	15,6	N 8,7 W	230,6	+	228,4	-	34,6
22	210					8 — 9	16,5	N 8,5 W	228,0	+	225,6	-	32,4
23	355					9 — 10	13,8	N 16,0 W	187,6	+	180,4	-	51,0
24	402	WNW	1908	66	28,9	10 — 11	14,8	N 16,3 W	212,0	+	204,0	-	59,4
25	180					11 — Min.	14,8	N 22,2 W	206,0	+	190,0	-	77,6
26	443												
27	905	NNW	2077	113	13,4	Mouvement moyen diurne	km 416,1	Résultantes générales.					
28	304							N 18,8 W	6366,4	+	5995,8	+	2036,6
29	402	Var.	0	0	-								
30	580												
31	513	Calme	-	20	-	Vitesse moyenne horaire	km 17,3	Fréquence des vents généraux.					
Mois	12901							Matin... W { 192 heures	E { 169	Nuit... N { 273 heures	S { 82		
								Soir ... { 177	" E { 186	Jour... N { 288	" S { 81		

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

PUITS DU JARDIN (P.)

ÉVAPORATION (Evaporomètre à poids).

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P — Air	Jours	6 h. s. — 6 h. m.	6 h. m. — 12 h.	12 h. — 6 h. s.	Sommes (grammes)
1	6,1	15,5	22,1	6,1	49,8	1	16,8	+ 5,2	1	0,00	0,20	0,67	0,87
2	2,8	9,4	7,7	1,7	21,6	2	16,8	+ 5,1	2	0,00	0,85	0,30	1,15
3	1,7	3,9	5,0	2,2	12,8	3	16,8	+ 7,7	3	0,07	0,65	0,28	1,00
4	16,0	45,9	47,0	9,9	118,8	4	16,8	+ 9,7	4	0,00	0,40	0,55	0,95
5	5,0	34,3	58,1	28,8	126,2	5	16,8	+ 9,3	5	0,00	0,37	0,75	1,12
6	5,0	13,3	26,0	5,0	49,3	6	16,8	+ 3,4	6	0,12	0,15	0,37	0,64
7	6,1	6,1	6,6	3,3	22,1	7	16,8	+ 3,2	7	0,00	0,33	0,13	0,46
8	2,2	3,3	5,0	2,2	12,7	8	16,8	+ 1,5	8	0,00	0,18	0,10	0,08
9	1,7	3,3	6,1	1,7	12,8	9	16,8	+ 6,4	9	0,13	0,62	0,55	1,30
10	11,6	12,7	8,8	3,3	36,4	10	16,7	+ 6,7	10	0,12	0,65	0,50	1,27
11	6,1	15,5	18,3	1,7	42,1	11	16,7	+ 4,2	11	0,20	0,13	0,87	0,94
12	4,4	1,7	4,4	28,2	38,7	12	16,6	+ 18,7	12	0,20	2,25	1,13	3,58
13	44,2	53,6	55,8	19,9	173,5	13	16,6	+ 19,9	13	0,13	1,50	1,25	2,88
14	9,9	41,5	43,7	9,4	104,5	14	16,6	+ 15,1	14	0,38	2,37	2,67	5,42
15	3,9	44,8	48,7	16,6	114,0	15	16,6	+ 11,7	15	0,38	0,38	1,18	1,94
16	16,6	39,3	46,4	13,3	115,6	16	16,4	+ 14,7	16	0,37	1,07	1,12	2,56
17	26,0	47,6	53,1	36,0	162,7	17	16,4	+ 14,0	17	0,33	0,38	0,70	1,41
18	5,5	8,3	8,8	8,8	31,4	18	16,4	+ 8,1	18	0,25	0,20	0,35	0,80
19	1,1	2,8	7,7	1,7	13,3	19	16,3	+ 9,7	19	0,00	0,12	0,35	0,47
20	22,7	43,0	23,2	2,8	91,7	20	16,2	+ 10,4	20	0,37	0,48	0,63	1,48
21	11,6	43,7	16,0	3,3	74,6	21	16,0	+ 10,6	21	0,25	0,37	0,37	0,99
22	3,3	17,1	28,2	17,1	65,7	22	16,0	+ 8,4	22	0,13	0,63	0,75	1,51
23	5,0	44,8	18,8	2,2	70,8	23	16,0	+ 10,6	23	0,25	0,37	0,75	1,37
24	29,9	49,2	18,3	18,8	116,7	24	16,0	+ 14,3	24	0,25	1,13	0,88	2,26
25	22,7	22,7	54,7	3,3	103,4	25	15,9	+ 14,8	25	0,22	0,62	0,50	1,34
26	25,4	50,3	28,2	2,8	106,7	26	15,9	+ 10,5	26	0,20	0,25	0,75	1,20
27	2,8	9,9	22,7	2,8	38,2	27	15,9	+ 11,0	27	0,25	0,30	0,62	1,17
28	3,3	5,5	12,2	2,8	23,8	28	15,8	+ 11,1	28	0,62	0,40	0,33	1,35
29	1,7	2,2	2,8	5,5	12,2	29	15,8	+ 11,7	29	0,25	0,60	0,30	1,15
30	8,8	23,2	8,3	2,8	43,1	30	15,6	+ 13,6	30	0,25	1,55	0,50	2,30
31	32,1	48,7	52,5	10,5	143,8	31	15,5	+ 14,9	31	0,25	0,75	1,25	2,25
Moy.	11,1	24,0	24,7	8,9	69,3	Moy.	16,4	+ 10,2	Moy.	0,19	0,63	0,69	1,52

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (Évaporomètre Piche)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9 ^h s. à 5 ^h m.	de 5 ^h m. à 10 ^h m.	de 10 ^h m. à 4 ^h s.	de 4 ^h s. à 9 ^h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min. - 4	4 - 8	8 - Midi	Midi - 4	4 - 8	8 - Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,05	0,07	0,87	0,25	1,24	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,67	0,25	0,51	0,22	1,65	2	—	0,2	—	0,1	—	—	0,3
3	0,50	0,32	0,44	0,24	1,50	3	0,9	—	0,5	—	0,2	—	1,6
4	0,60	0,23	1,15	0,32	2,30	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,10	0,15	1,26	0,29	1,80	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,20	0,11	1,01	0,18	1,50	6	—	—	—	—	1,4	0,2	1,6
7	0,00	0,20	0,20	0,05	0,45	7	0,1	0,2	0,1	2,5	0,5	—	3,4
8	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	8	—	—	—	—	—	0,1	0,1
9	0,20	0,10	0,40	0,30	1,00	9	1,1	1,5	—	—	—	—	2,6
10	0,45	0,20	0,68	0,22	1,55	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,25	0,10	0,50	0,35	1,20	11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	1,75	0,45	(2,20)	15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	1,30	0,35	(1,65)	16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	1,57	0,26	(1,83)	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,10	0,27	0,56	0,07	1,00	18	—	—	—	—	1,1	2,8	3,9
19	0,08	0,02	0,25	0,30	0,65	19	0,2	3,4	2,4	0,7	—	—	6,7
20	0,55	0,21	0,94	0,45	2,15	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,15	0,30	0,70	0,50	1,45	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,41	0,19	0,92	0,38	1,90	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,20	0,20	0,90	0,35	1,65	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,45	0,30	1,05	0,45	2,25	24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	0,30	1,10	0,15	(1,55)	26	—	—	—	—	2,7	2,1	4,8
27	0,11	0,15	0,69	0,40	1,35	27	8,6	1,0	—	—	—	—	9,6
28	—	—	0,29	0,21	(0,50)	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,41	0,13	0,20	0,36	1,10	29	—	4,6	8,0	4,0	—	—	16,6
30	0,60	0,30	0,56	0,24	1,70	30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	0,73	0,30	(1,03)	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	—	—	—	—	—	Som.	10,9	10,9	11,0	7,3	5,9	5,2	51,2

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Brouillard épais ☼.
2. — ● toute la journée.
3. — ● toute la journée.
4. — Beau temps nuageux.
5. — ☼ et ☼ légères.
6. — ☼ modérée — Temps chaud et humide ● le soir.
7. — ☼ le matin : ☼ toute la journée.
8. — ☼ épaisse le matin et la journée : humidité intense.
9. — ● le matin.
10. — Temps couvert.
11. — Coup de vent de NW ☼ le soir : crachin.
12. — Coup de vent violent, de NW ☼. Froid vif.
13. — Temps froid et beau.
14. — ☼ abondante.
15. — Fortes brises de NW ☼.
16. — Pression très haute : temps beau et froid : ☼ le soir.
17. — ☼ forte. Beau temps froid.
18. — Temps couvert : ● le soir.
19. — ● toute la journée.
20. — ☼ et ☼ modérées
21. — ☼ modérée.
22. — Temps couvert.
23. — Temps nuageux : pression haute.
24. — ☼ modérée.
25. — ☼ abondante.
26. — ☼ très abondante.
27. — Temps couvert : forte mousson de NW ☼.
28. — Temps couvert : ● vers midi.
29. — ● toute la journée.
30. — Première neige * légère l'après-midi.
31. — Beau temps nuageux et froid.

APPENDICE I. — ANNÉE 1931.

— Moyennes de 5 jours. —

BAROMÈTRE. (700^{mm} +)

mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1 64,27	11 69,83	21 61,94	31 57,60	41 55,09	51 57,50	61 70,90	71 73,12	
2 72,32	12 71,38	22 60,38	32 55,94	42 55,72	52 62,36	62 68,65	72 73,16	
3 75,72	13 66,72	23 62,96	33 52,71	43 57,71	53 62,25	63 66,10	73 70,61	
4 68,36	14 67,61	24 59,15	34 54,60	44 53,75	54 58,27	64 63,98		
5 65,74	15 64,27	25 62,19	35 52,74	45 54,57	55 64,47	65 68,74		Moy. 62,70
6 70,14	16 66,43	26 61,95	36 52,86	46 53,79	56 63,24	66 65,71		
7 59,95	17 60,78	27 58,60	37 50,64	47 53,09	57 67,52	67 70,95		
8 70,27	18 65,62	28 60,33	38 51,68	48 51,75	58 64,35	68 69,99		
9 70,55	19 65,10	29 57,14	39 53,29	49 57,05	59 68,32	69 64,37		
10 71,17	20 67,27	30 56,40	40 55,51	50 57,96	60 66,97	70 73,36		

THERMOMÈTRE.

1 9,79	11 4,79	21 11,82	31 21,46	41 24,64	51 24,36	61 11,23	71 5,72	
2 1,38	12 3,82	22 13,04	32 21,16	42 24,94	52 21,33	62 12,55	72 4,25	
3 2,71	13 5,43	23 13,12	33 23,30	43 28,58	53 21,74	63 14,74	73 3,28	
4 3,15	14 5,59	24 16,81	34 22,94	44 28,78	54 23,61	64 15,93		
5 6,31	15 12,28	25 16,98	35 23,61	45 28,71	55 18,01	65 13,32		Moy. 15,30
6 0,77	16 10,45	26 16,17	36 27,77	46 28,52	56 22,30	66 14,43		
7 8,24	17 12,63	27 16,19	37 27,64	47 29,07	57 17,78	67 7,92		
8 1,26	18 10,73	28 15,78	38 26,24	48 25,94	58 17,60	68 9,78		
9 1,81	19 12,01	29 18,86	39 25,06	49 25,12	59 16,20	69 12,37		
10 2,02	20 10,98	30 22,52	40 26,35	50 22,21	60 13,73	70 0,53		

HUMIDITÉ. %.

1 89,0	11 72,8	21 74,7	31 74,4	41 90,5	51 79,9	61 68,1	71 79,6	
2 77,5	12 67,4	22 75,3	32 82,3	42 90,7	52 87,0	62 69,6	72 73,9	
3 62,0	13 90,8	23 82,2	33 69,9	43 83,3	53 80,2	63 85,3	73 83,6	
4 77,3	14 74,5	24 83,9	34 91,1	44 82,9	54 87,9	64 91,2		
5 88,4	15 79,2	25 77,2	35 84,3	45 83,1	55 80,4	65 76,5		Moy. 80,0
6 83,4	16 72,1	26 78,3	36 79,6	46 79,3	56 88,9	66 83,5		
7 95,0	17 68,0	27 78,1	37 83,8	47 79,7	57 70,4	67 80,4		
8 76,0	18 74,8	28 87,4	38 90,8	48 84,9	58 78,6	68 80,4		
9 89,9	19 60,6	29 84,5	39 87,9	49 83,1	59 69,5	69 90,3		
10 83,6	20 62,0	30 77,3	40 84,7	50 92,3	60 69,6	70 63,4		

VENT. (Kilomètres, sommes diurnes).

1 441,8	11 295,6	21 365,0	31 274,0	41 331,8	51 343,8	61 211,4	71 305,4	
2 645,6	12 372,4	22 480,4	32 435,2	42 242,2	52 284,4	62 496,6	72 218,0	
3 512,0	13 448,8	23 379,4	33 437,8	43 484,6	53 283,4	63 360,6	73 540,8	
4 346,6	14 280,8	24 390,4	34 403,6	44 442,8	54 279,4	64 247,4		
5 484,6	15 372,4	25 615,6	35 272,0	45 608,4	55 262,6	65 301,2		Moy. 375,7
6 293,4	16 373,4	26 419,4	36 275,2	46 388,2	56 253,6	66 271,4		
7 299,8	17 487,0	27 493,2	37 412,0	47 360,2	57 408,2	67 332,0		
8 526,8	18 287,4	28 262,2	38 255,6	48 679,6	58 265,2	68 310,8		
9 260,0	19 392,2	29 359,4	39 360,8	49 384,6	59 386,4	69 398,6		
10 269,4	20 444,2	30 447,8	40 334,0	50 325,2	60 319,0	70 638,6		

PLUIE. (Sommes).

1 1,9	11 0,0	21 4,7	31 3,5	41 61,6	51 0,5	61 0,0	71 10,6	
2 5,6	12 0,0	22 7,9	32 8,9	42 89,4	52 22,9	62 14,0	72 4,8	
3 0,1	13 29,4	23 38,9	33 1,5	43 4,2	53 0,0	63 31,4	73 26,2	
4 0,0	14 0,8	24 22,7	34 108,5	44 0,5	54 54,3	64 18,4		
5 17,6	15 1,0	25 6,4	35 8,7	45 0,0	55 79,5	65 0,1		Moy. 21,9
6 6,8	16 0,0	26 51,3	36 8,8	46 0,0	56 24,1	66 0,1		
7 3,4	17 2,2	27 30,2	37 15,5	47 0,1	57 0,0	67 5,8		
8 43,7	18 5,1	28 36,4	38 126,3	48 106,8	58 0,1	68 3,5		
9 64,4	19 0,0	29 34,6	39 16,0	49 13,8	59 0,0	69 6,1		
10 37,2	20 15,3	30 25,7	40 60,7	50 171,5	60 0,0	70 0,0		

APPENDICE II. — ANNÉE 1931.
— Température maxima et minima sous l'abri. —

MINIMUM.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	6,5	4,5	-1,1	3,3	7,5	16,2	21,9	25,5	22,5	14,4	6,9	5,1
2	-0,4	4,9	1,7	8,2	(7,9)	14,0	23,5	25,9	24,5	11,4	7,8	11,8
3	4,5	7,5	4,0	6,5	9,8	16,0	26,1	25,0	20,0	16,5	9,6	8,7
4	11,7	8,0	3,5	10,0	15,0	16,8	24,7	24,9	19,9	19,5	10,2	4,5
5	9,9	2,8	0,1	1,4	17,9	17,8	24,0	25,1	20,7	19,7	6,3	0,2
6	5,3	-1,9	5,4	4,3	18,7	19,8	22,4	24,5	20,7	21,3	5,8	7,5
7	3,5	-1,5	2,4	3,4	11,0	17,2	23,7	26,0	19,0	26,0	3,7	12,3
8	4,5	-1,0	0,1	7,0	8,4	15,5	23,2	25,8	20,9	19,4	7,6	12,7
9	—	(0,6)	1,0	0,4	10,8	16,2	25,1	26,0	20,8	14,4	12,5	9,7
10	-11,6	0,0	-0,5	9,8	13,9	19,3	21,9	27,1	20,4	13,6	15,5	7,3
11	-10,1	0,5	4,0	9,0	10,0	19,3	24,9	26,7	23,2	13,7	13,5	10,1
12	-6,5	0,0	2,5	4,7	9,5	14,6	24,8	25,6	21,2	14,2	14,6	—
13	-6,2	1,7	5,0	5,4	10,2	18,7	20,7	25,2	18,5	13,5	17,2	-6,6
14	-7,7	0,0	9,5	10,5	13,3	21,4	18,7	25,0	18,6	9,0	16,7	-6,0
15	-5,5	-3,3	9,9	10,3	15,7	21,0	18,5	24,0	20,1	10,5	13,3	3,0
16	-3,1	0,5	10,7	10,7	10,2	21,2	21,9	24,8	19,5	14,0	7,4	-1,6
17	-2,8	-0,2	(4,6)	9,2	14,8	20,8	23,5	24,5	19,4	14,6	8,9	-4,6
18	-3,2	0,3	0,5	10,2	13,2	18,0	24,6	25,0	17,4	14,6	10,8	1,9
19	-3,5	1,4	2,7	9,2	11,6	19,5	24,2	23,4	18,7	14,1	8,0	5,5
20	-1,3	3,1	6,7	10,2	12,8	20,6	22,8	25,9	16,7	13,2	9,7	1,4
21	4,5	4,0	6,7	11,4	17,0	19,4	24,0	25,2	14,9	10,4	13,5	1,3
22	6,0	2,6	9,7	9,8	17,3	19,5	20,5	25,4	18,3	9,7	12,5	5,5
23	1,9	-1,0	8,4	10,0	14,9	21,1	19,8	24,4	21,3	10,9	11,5	2,6
24	-0,6	1,5	1,8	9,4	15,0	21,3	22,8	26,1	22,3	9,9	11,2	-1,1
25	6,1	-1,1	10,8	9,5	15,2	19,0	22,2	26,6	21,5	14,2	10,7	-3,5
26	—	2,2	(7,9)	12,1	12,4	23,5	21,0	24,5	21,1	6,9	—	-3,1
27	-5,2	-1,1	0,1	17,9	16,6	23,7	21,0	20,9	17,9	3,0	7,9	4,0
28	-4,2	-0,2	5,1	13,8	18,7	23,4	23,2	20,4	21,7	4,0	5,0	2,2
29	-3,3		4,7	13,4	19,6	24,7	23,4	21,0	13,4	2,9	0,4	—
30	2,4		10,7	11,4	18,3	24,9	24,4	21,5	14,7	5,1	1,2	1,0
31	3,7		8,7		15,7		24,8	20,7		5,0		-2,3
Moy.	-0,16	1,24	4,75	8,75	13,64	19,48	22,84	24,60	19,66	12,37	9,65	3,07

MAXIMUM.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	7,8	14,1	6,5	17,5	19,9	26,1	29,4	33,4	31,0	23,4	19,9	18,0
2	15,3	12,0	6,9	17,8	22,4	29,8	33,9	34,3	32,9	25,5	21,3	14,1
3	16,8	15,4	9,1	24,6	24,9	29,9	35,7	34,6	24,1	23,0	23,1	10,1
4	17,5	12,2	6,5	27,3	24,4	30,0	27,2	36,0	23,0	25,0	19,1	12,0
5	15,0	4,1	7,0	16,4	20,0	29,4	31,7	35,0	23,5	27,2	16,4	16,3
6	6,2	0,1	9,0	21,0	22,6	24,4	29,4	33,9	23,3	30,5	16,5	19,5
7	6,7	2,9	8,4	18,8	21,0	22,7	33,7	33,6	29,0	30,0	20,7	15,4
8	6,0	3,8	9,3	16,0	21,8	23,0	31,5	33,5	30,4	26,2	22,5	17,4
9	—	5,2	7,1	17,9	23,0	27,4	32,0	32,6	31,0	23,4	19,1	10,5
10	-6,7	4,1	13,2	14,7	20,0	28,9	31,2	32,1	30,2	20,3	18,9	12,7
11	-2,6	5,2	17,3	10,8	14,1	27,0	32,4	33,3	28,3	20,8	16,2	17,5
12	-0,9	3,7	19,7	14,8	22,1	31,7	29,4	33,2	28,8	22,1	18,5	—
13	1,5	4,2	23,1	20,0	22,5	34,3	25,0	34,0	24,4	22,5	21,1	2,0
14	6,3	2,8	18,1	17,2	24,5	26,9	27,4	34,0	24,3	24,2	20,1	9,0
15	8,9	5,9	18,3	22,7	22,8	30,0	28,8	34,0	27,8	26,4	16,3	10,5
16	11,8	4,9	17,5	27,5	23,2	26,8	29,8	33,8	24,8	27,8	17,9	7,5
17	8,2	4,2	10,5	18,5	20,4	27,2	33,5	35,5	25,4	26,1	18,6	10,6
18	8,9	7,0	14,0	16,8	15,9	22,0	34,5	35,3	28,5	22,0	14,9	13,3
19	12,9	4,7	19,3	13,8	17,0	27,4	33,2	36,4	26,3	21,5	17,5	8,5
20	11,6	5,7	23,7	15,2	21,4	23,3	34,5	35,8	26,7	22,2	20,5	11,1
21	8,0	6,7	21,8	18,3	28,0	28,7	26,5	35,7	28,0	22,2	17,2	10,3
22	10,5	10,3	26,5	19,4	23,6	27,8	26,9	36,7	29,3	23,3	21,0	12,5
23	10,4	11,9	14,5	18,0	19,1	29,4	24,8	35,2	26,0	24,3	21,5	10,0
24	8,4	9,2	16,3	19,9	22,6	33,6	28,6	32,3	26,2	24,3	21,7	6,4
25	10,8	10,0	29,1	18,2	26,2	33,8	23,8	28,8	28,0	22,0	22,9	7,6
26	—	11,6	9,2	28,1	27,8	35,5	24,6	27,1	29,8	16,4	—	13,7
27	2,3	11,9	14,9	28,1	31,5	34,2	31,2	29,8	30,3	18,0	11,5	6,8
28	2,0	8,4	18,9	21,1	32,5	35,5	31,9	31,7	27,0	18,9	10,5	8,8
29	8,4		13,3	20,5	30,0	32,3	31,6	28,8	19,5	19,7	11,7	—
30	6,0		14,4	14,0	25,5	33,6	33,2	30,0	22,9	20,0	17,3	3,8
31	9,3		22,2		27,3		33,2	30,2		21,0		5,2
Moy.	7,84	7,22	15,02	19,16	23,16	29,25	30,37	33,24	27,02	23,23	18,43	11,07

APPENDICE III. — ANNÉE 1931.

— Température maximum, minimum et moyenne ($\frac{\text{max.} + \text{min.}}{2}$) sur le gazon. —

PREMIER SEMESTRE

Jours	Janvier			Février			Mars			Avril			Mai			Juin		
	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.
1	6,7	—	—	3,3	19,6	11,45	1,2	14,4	6,60	0,3	24,4	12,35	6,7	27,6	17,15	16,1	37,6	26,85
2	-3,0	22,2	9,60	3,6	15,0	9,30	1,1	8,8	4,95	7,5	25,5	16,50	6,5	30,0	18,25	14,5	35,0	24,75
3	1,6	22,3	11,95	7,6	13,5	13,05	3,7	10,1	6,90	4,4	30,8	17,60	8,8	32,0	20,40	14,9	35,8	25,35
4	9,6	21,2	15,40	6,8	14,2	10,50	3,6	8,3	5,95	8,6	32,0	20,30	13,9	30,0	21,95	15,8	35,8	25,80
5	9,6	17,2	13,40	2,7	4,8	3,75	-2,3	8,2	2,95	-0,9	24,2	11,65	17,4	21,6	19,50	17,5	35,4	26,45
6	5,2	—	—	-1,6	1,8	0,10	5,0	10,0	7,50	0,5	27,7	14,10	18,4	23,7	21,05	19,3	25,4	22,35
7	3,7	8,2	5,95	-1,3	8,0	3,35	1,2	14,4	7,80	0,7	26,4	13,55	11,0	—	—	17,1	26,1	21,60
8	4,8	6,0	5,40	-1,1	6,5	2,70	-1,8	14,5	6,35	5,3	24,3	14,80	—	27,8	—	15,3	35,1	25,20
9	1,3	—	—	1,0	5,3	3,15	—	9,0	—	-2,1	26,9	12,40	10,3	29,0	19,65	15,2	33,7	24,45
10	-12,0	-2,0	-7,00	-0,1	4,4	2,15	-2,5	20,2	8,85	8,8	17,1	12,95	13,8	21,9	17,85	19,2	35,4	27,30
11	-10,2	1,8	-4,20	-0,8	7,5	3,35	1,0	24,2	12,60	9,0	13,4	11,20	9,9	14,1	12,00	19,4	33,6	26,50
12	-7,0	4,3	-1,35	-0,2	4,0	1,90	-0,1	25,5	12,70	3,2	—	—	8,5	26,5	17,50	13,4	36,3	24,85
13	-7,0	6,2	-0,40	1,6	4,6	3,10	2,2	29,7	15,95	2,7	26,0	14,35	9,0	28,6	18,80	16,7	39,3	28,00
14	-9,5	11,4	0,95	-0,2	2,4	1,10	7,5	24,9	16,20	8,2	22,4	15,30	12,7	30,6	21,65	20,5	28,2	24,35
15	-8,2	15,0	3,40	-4,7	7,5	1,40	8,9	25,3	17,10	9,6	29,2	19,40	15,6	26,4	21,00	21,3	38,0	29,65
16	-6,0	18,1	6,05	0,2	6,2	3,20	—	24,2	—	10,1	35,0	22,55	8,8	28,9	18,85	20,9	31,8	26,35
17	-5,3	12,6	3,65	—	—	—	1,9	13,0	7,45	7,1	25,4	16,25	14,7	21,5	18,10	21,1	32,3	26,70
18	-5,8	15,7	4,95	—	11,6	—	-1,8	21,7	9,95	9,7	23,1	16,40	13,3	16,8	15,05	20,3	23,0	21,65
19	-6,5	18,8	6,15	0,8	5,5	3,15	-0,3	27,0	13,85	8,5	16,5	12,50	11,8	19,1	15,45	19,0	29,8	24,40
20	-4,7	15,6	5,45	2,7	6,6	4,65	4,2	30,2	17,20	10,2	18,2	14,20	12,7	23,5	18,10	20,7	25,9	23,30
21	3,8	8,2	6,00	3,7	7,8	5,75	4,7	29,4	17,05	11,7	18,8	15,25	16,9	33,8	25,35	19,4	33,5	26,45
22	5,3	11,9	8,60	1,2	13,5	7,35	5,7	33,2	19,45	9,8	27,0	18,40	17,8	28,7	23,25	19,0	33,4	26,20
23	1,7	16,7	9,20	-3,5	17,2	6,85	8,7	22,3	15,50	8,8	22,6	15,70	15,1	18,8	16,95	20,8	40,2	30,50
24	-3,7	10,3	3,30	-1,3	16,0	7,35	-0,7	23,1	11,20	9,2	28,7	18,95	14,9	26,2	20,55	21,0	41,6	31,30
25	5,7	13,2	9,45	-3,7	16,0	6,15	10,0	34,6	22,30	8,6	26,2	17,40	14,9	31,9	23,40	19,3	41,3	30,30
26	—	—	—	0,9	—	—	7,3	10,1	8,70	12,2	35,8	24,00	12,4	33,6	23,00	23,0	41,1	32,05
27	-5,0	9,0	2,00	-4,3	20,6	8,15	-2,0	19,7	8,85	17,1	32,8	24,95	16,0	36,4	26,20	22,6	42,7	32,65
28	-5,9	3,3	-1,30	-2,5	14,5	6,00	1,8	27,1	14,45	13,8	—	—	18,3	36,4	27,35	23,0	42,9	32,95
29	-5,5	12,2	3,35	—	—	—	1,5	16,9	9,20	13,7	29,4	21,55	19,5	35,7	27,60	24,1	38,8	31,45
30	2,2	5,0	3,60	—	—	—	10,9	16,6	13,75	10,5	—	—	18,3	31,1	24,70	24,8	37,9	31,35
31	3,7	11,2	7,45	—	—	—	6,7	28,0	17,35	—	—	—	15,4	33,7	24,55	—	—	—
Moy.	-1,35	11,69	4,85	0,41	9,98	5,16	2,93	20,15	11,66	7,56	25,55	16,46	13,44	27,53	20,52	19,17	34,90	27,03

SECOND SEMESTRE

Jours	Juillet			Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre		
	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.
1	21,8	37,2	29,50	25,1	42,6	33,85	21,9	38,0	29,95	14,2	28,6	21,40	6,3	24,0	15,15	2,5	23,8	13,15
2	22,8	41,2	32,00	25,8	42,2	34,00	24,4	40,8	32,60	10,7	32,8	21,75	6,4	31,4	18,90	9,4	16,9	13,15
3	25,9	39,3	32,60	25,2	43,8	34,50	20,3	24,8	22,55	16,1	23,6	19,85	8,5	33,0	20,75	8,2	11,3	9,75
4	24,6	27,9	26,25	24,9	44,7	34,80	20,0	23,0	21,50	18,9	26,6	22,75	9,8	27,7	18,75	3,7	19,1	11,40
5	23,9	35,7	29,80	25,2	41,0	33,10	20,7	23,9	22,30	19,0	32,1	25,55	5,5	23,1	14,30	-1,3	26,1	12,40
6	22,4	33,7	28,05	24,4	41,2	32,80	20,6	24,4	22,50	21,1	36,8	28,95	5,1	23,4	14,25	5,7	27,5	16,60
7	23,6	38,2	30,90	25,9	40,8	33,35	18,7	36,6	27,65	19,6	33,0	26,30	2,4	30,2	16,30	10,5	16,1	13,30
8	23,3	37,6	30,45	25,7	—	—	20,5	38,8	29,65	18,5	31,3	24,90	5,7	33,2	19,45	12,5	18,0	15,25
9	25,1	40,0	32,55	25,8	39,2	32,50	20,4	38,6	29,50	13,3	31,4	22,35	11,3	19,6	15,45	9,8	11,7	10,75
10	22,4	35,8	29,10	26,8	35,5	31,15	20,0	38,0	29,00	12,8	24,6	18,70	15,4	20,4	17,90	6,7	14,7	10,70
11	24,9	40,0	32,45	26,4	41,2	33,80	23,1	33,3	28,20	13,4	24,3	18,85	13,8	16,3	15,05	8,6	22,0	15,30
12	25,1	—	—	25,3	39,6	32,45	21,1	36,0	28,55	13,0	28,0	20,50	14,7	19,0	16,85	—	—	—
13	21,6	27,5	24,55	24,7	42,7	33,70	18,2	25,2	21,70	12,8	33,0	22,90	17,5	23,8	20,65	-7,3	8,5	0,60
14	18,7	35,1	26,90	25,0	43,3	34,15	18,1	27,0	22,55	8,8	32,0	20,40	17,0	22,0	19,50	-7,9	17,0	4,55
15	18,3	34,5	26,40	24,0	43,4	33,70	20,0	31,0	25,50	10,2	35,3	22,75	13,3	17,1	15,20	0,0	15,6	7,80
16	21,6	38,4	30,00	24,8	42,0	33,40	19,8	27,8	23,80	13,2	35,1	24,15	6,2	22,3	14,25	-3,4	12,3	4,45
17	23,3	41,8	32,55	24,4	43,3	33,85	19,3	27,7	23,50	14,0	33,0	23,50	7,2	24,2	15,70	-6,7	17,0	5,15
18	24,1	42,9	33,50	24,6	42,4	33,50	17,0	32,7	24,85	13,0	29,2	21,10	10,5	22,7	16,60	-0,3	16,5	8,10
19	24,9	41,0	32,95	23,6	43,5	33,55	18,2	29,3	23,75	12,3	30,6	21,45	6,2	24,9	15,55	5,4	7,6	6,50
20	22,9	42,0	32,45	25,8	—	—	16,0	34,9	25,45	11,4	29,1	20,45	7,4	28,7	18,05	0,4	—	—
21	24,0	28,0	26,00	25,0	42,6	33,80	14,3	37,5	25,90	9,6	30,9	20,25	12,6	19,0	15,80	-0,5	14,0	6,75
22	20,8	28,0	24,40	25,2	43,3	34,25	17,3	36,0	26,65	8,5	32,8	20,65	12,3	26,3	19,30	4,6	19,9	12,25
23	20,0	26,6	23,30	24,4	41,6	33,00	20,4	27,2	23,30	9,9	31,8	20,85	9,3	27,0	18,15	1,3	15,8	8,55
24	23,3	31,5	27,40	25,1	37,6	31,35	21,9	28,1	25,00	9,2	31,0	20,10	8,9	29,4	19,15	-2,2	13,0	5,40
25	22,4	25,2	23,80	25,9	28,3	27,10	21,5	34,5	28,00	13,3	28,3	20,80	8,6	30,8	19,70	-5,0	16,0	5,50
26	21,6	(36,0)	28,80	24,6	29,7	27,15	20,9	38,6	29,75	5,7	26,8	16,25	10,7	—	—	-4,7	19,7	7,50
27	21,2	40,8	31,00	20,6	38,0	29,30	17,8	38,2	28,00	2,1	25,5	13,80	7,4	14,0	10,70	3,9	11,4	7,65
28	23,4	41,4	32,40	19,8	—	—	20,9	28,1	24,50	3,5	28,9	16,20	4,8	16,6	10,70	2,0	14,2	8,10
29	24,0	—	—	20,8	29,2	25,00	13,0	23,5	18,25	1,9	28,7	15,30	-1,0	—	—	(3,7)	—	—
30	24,3	42,8	33,55	21,2	36,0	28,60	14,5	28,1	21,30	3,9	28,2	16,05	-0,6	25,1	12,25	0,5	5,9	3,20
31	24,5	41,4	32,95	20,3	37,2	28,75	—	—	—	3,9	31,3	17,60	—	—	—	-3,3	12,2	4,45
Moy.	22,93	36,26	29,54	24,40	39,85	32,16	19,36	31,72	25,54	11,54	30,15	20,85	8,77	24,11	16,58	1,89	15,85	8,87

APPENDICE IV. — ANNÉE 1931.

— Température du sol à 0^m50 de profondeur (Observation de 8^h m.) —

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	(10,0)	(7,6)	(7,3)	12,6	15,7	20,1	24,2	25,9	25,1	22,0	16,1	13,3
2	(10,2)	8,0	7,0	12,8	15,6	20,0	24,2	(25,6)	25,2	21,6	16,1	13,4
3	(10,3)	8,4	7,3	12,6	(15,9)	20,0	24,7	25,4	25,3	21,5	16,1	13,7
4	(10,4)	9,0	7,2	13,2	16,3	20,0	25,0	26,5	24,8	(21,7)	16,5	13,3
5	10,8	9,0	7,3	(13,2)	16,6	20,2	(24,7)	26,7	24,8	21,8	16,4	12,9
6	11,0	8,5	(7,3)	13,2	16,8	20,8	24,6	26,7	(24,4)	22,0	15,9	(13,1)
7	11,0	7,7	7,5	13,2	16,8	(20,5)	24,7	26,7	23,9	22,4	15,8	13,3
8	15,3	(7,5)	(7,6)	13,3	16,5	20,1	25,0	26,8	24,0	22,6	(15,5)	13,9
9	10,0	7,2	7,7	13,2	16,6	20,4	25,0	(26,9)	24,2	22,3	15,3	14,0
10	9,0	7,0	7,5	13,7	(16,5)	20,4	25,2	26,9	24,5	(21,9)	16,0	14,0
11	(7,1)	(6,8)	8,0	13,3	16,5	20,9	25,2	26,5	24,8	(21,5)	16,2	13,9
12	7,1	6,7	8,5	(13,1)	16,0	21,0	(25,2)	26,7	24,8	20,7	16,3	13,2
13	6,5	6,7	9,2	12,9	16,2	21,1	25,2	26,8	(24,4)	20,2	16,8	(12,4)
14	6,4	(6,3)	9,8	13,3	(16,5)	(21,0)	24,8	27,0	24,0	20,0	17,2	11,5
15	6,1	(5,9)	(10,7)	13,4	16,8	21,0	24,3	26,9	23,9	20,0	(17,1)	10,0
16	6,0	5,5	11,0	14,1	16,9	21,5	24,2	(26,9)	23,8	20,0	17,0	10,0
17	6,0	(5,2)	11,3	14,7	(17,0)	21,6	24,4	26,9	23,6	20,5	16,6	9,4
18	(6,3)	5,0	10,8	14,9	17,0	21,5	24,9	26,8	23,5	(20,2)	16,3	9,5
19	6,5	5,0	10,7	(14,5)	16,7	21,4	(25,1)	26,8	23,1	20,0	16,1	9,8
20	6,4	5,3	11,0	14,2	16,3	21,7	25,3	26,9	(23,2)	19,8	16,0	(9,7)
21	6,5	5,4	11,7	14,2	16,8	(21,8)	25,7	26,5	23,3	19,2	16,1	9,6
22	7,0	(5,9)	(11,7)	14,2	17,7	21,9	25,2	26,9	23,3	19,2	(16,1)	9,7
23	7,5	6,3	11,7	14,7	18,0	21,9	24,7	(26,9)	23,4	19,0	16,1	10,0
24	7,8	6,5	12,3	14,6	(18,0)	22,3	24,3	26,9	23,3	18,5	16,2	9,5
25	(8,0)	6,9	12,5	14,7	18,0	22,7	24,3	26,9	23,5	(18,4)	15,9	(9,1)
26	8,1	7,0	13,0	(15,3)	18,6	23,1	(24,2)	26,5	23,7	18,3	16,2	8,7
27	7,8	7,3	12,0	15,8	18,7	23,6	24,1	25,9	(23,9)	18,0	15,3	(8,9)
28	7,1	7,5	12,0	16,1	19,1	(23,9)	24,4	25,8	23,9	17,2	15,0	9,0
29	6,7		(12,0)	16,3	19,7	24,2	25,1	25,7	23,3	16,6	(14,3)	8,9
30	6,8		12,0	16,2	20,1	24,2	25,3	(25,4)	22,4	16,4	13,5	8,5
31	7,1		12,4		(20,1)		25,8	25,1		16,2		8,2
Moy.	8,15	6,82	9,93	14,05	17,23	21,49	24,81	26,48	23,98	19,99	16,00	11,11

APPENDICE V. — ANNÉE 1931.

— Température du sol à 1^m de profondeur (Observation de 8^h m.) —

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	(11,6)	(9,3)	(8,5)	12,0	14,6	17,9	21,6	24,4	24,6	22,1	(18,0)	15,9
2	(11,5)	9,3	8,5	12,1	14,9	17,9	22,0	(24,5)	24,6	22,1	18,0	15,9
3	(11,5)	9,5	8,5	12,4	(14,9)	18,1	22,0	24,7	24,6	22,0	18,0	15,7
4	(11,4)	9,8	8,5	12,4	14,9	18,3	22,0	24,8	24,5	(22,0)	17,8	15,6
5	11,7	9,8	8,5	(12,4)	15,1	18,4	(22,5)	24,8	24,4	22,0	17,8	15,2
6	12,0	9,9	8,5	12,3	15,3	18,5	23,0	24,9	(24,2)	22,1	17,6	(15,1)
7	12,0	9,7	8,5	12,7	15,3	(18,6)	23,1	25,0	24,0	20,2	17,4	15,0
8	11,8	(9,6)	(8,6)	12,7	15,5	18,6	23,1	24,9	23,9	20,3	(17,3)	15,1
9	11,7	9,6	8,7	12,8	15,5	18,7	23,1	(25,0)	23,9	22,1	17,2	15,1
10	11,7	9,3	8,6	12,8	(15,6)	18,7	23,3	25,1	23,9	(21,9)	17,0	15,4
11	(10,7)	(9,1)	8,6	12,9	15,7	18,8	23,3	25,1	23,9	(21,7)	17,1	15,2
12	10,8	9,0	8,6	(12,9)	15,6	18,9	(23,3)	25,0	23,8	21,4	17,2	15,0
13	10,5	9,0	9,1	12,9	15,6	19,0	23,3	25,0	(23,8)	21,2	17,2	(14,5)
14	10,3	(8,7)	9,4	13,0	(15,7)	(19,2)	23,4	25,0	23,7	20,8	17,3	14,0
15	10,3	(8,5)	(9,7)	13,1	15,7	19,3	23,2	(25,1)	23,7	21,4	(17,4)	13,5
16	9,6	8,2	10,0	13,1	15,7	19,3	23,1	(25,1)	23,7	21,7	17,5	13,2
17	9,6	(8,0)	10,3	13,3	(15,8)	19,6	23,1	25,1	23,5	20,6	17,5	13,2
18	(9,6)	7,8	10,3	13,5	15,9	20,0	23,1	25,1	23,4	(20,6)	17,2	13,1
19	9,7	7,5	10,5	(13,6)	16,0	19,8	(23,2)	25,1	23,0	20,6	17,2	12,8
20	9,2	7,5	10,7	13,6	16,0	19,9	23,5	25,2	(23,1)	20,5	17,2	(12,6)
21	9,3	7,6	10,8	13,7	16,0	(20,0)	23,6	25,1	23,1	20,3	17,2	12,4
22	9,4	(7,6)	(11,0)	13,7	16,1	20,0	23,6	25,2	23,1	20,1	(17,0)	12,4
23	9,3	7,7	11,2	13,8	16,5	20,1	23,6	(25,2)	23,2	20,0	17,0	12,1
24	9,5	7,7	11,4	13,9	(16,6)	20,3	23,4	25,3	23,2	19,3	17,0	12,2
25	(9,5)	7,9	11,6	13,8	16,6	20,3	23,4	25,2	23,1	(19,3)	16,8	(12,0)
26	9,5	8,1	11,7	(14,0)	16,7	20,9	(23,5)	25,2	23,1	19,3	17,0	11,7
27	9,6	8,2	11,8	14,2	16,8	20,7	23,6	25,1	(23,2)	19,2	16,5	(11,3)
28	9,6	8,1	11,8	14,3	17,1	(21,1)	23,7	24,9	23,2	18,7	16,5	11,0
29	9,4		(11,9)	14,6	17,3	21,5	23,8	24,9	23,0	18,7	(15,8)	11,0
30	9,3		11,9	14,8	17,6	21,7	24,0	(24,7)	22,7	18,5	15,0	11,1
31	9,2		11,9		(17,6)		24,3	24,6		18,2		11,1
Moy.	10,35	9,00	9,99	13,34	15,94	19,47	23,18	24,98	23,64	20,61	17,16	13,53

APPENDICE VI. — ANNÉE 1931.

— Température du sol à 2ⁿ de profondeur (Observation de 8^h m.) —

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	(15,0)	(13,0)	(11,1)	12,3	13,7	(15,9)	20,0	23,7	23,0	22,1	(19,6)	17,5
2	(15,0)	13,0	11,2	12,3	14,1	16,0	19,7	(22,8)	22,8	22,0	19,6	17,5
3	(15,0)	13,2	11,0	12,4	(14,1)	16,0	19,8	22,8	23,7	21,9	19,2	17,3
4	(15,0)	13,0	11,0	12,8	14,0	16,5	20,0	22,8	23,7	(22,0)	19,2	17,1
5	15,0	12,8	11,2	(12,8)	13,9	16,2	(20,5)	22,7	23,7	22,0	19,2	17,0
6	14,5	13,0	11,1	12,8	14,4	16,3	21,0	22,9	(23,4)	22,0	19,0	(17,0)
7	15,0	12,5	11,1	12,6	14,0	(16,4)	21,2	22,7	23,1	22,1	19,0	17,0
8	14,5	(12,7)	(11,2)	12,7	14,2	16,4	21,3	22,7	23,1	22,0	(18,9)	17,2
9	14,0	12,8	11,2	12,8	14,0	16,9	21,7	(22,9)	23,2	22,9	18,8	17,0
10	14,0	12,6	10,5	12,8	(14,4)	17,0	21,8	23,0	23,2	(22,0)	18,8	16,6
11	(13,3)	(12,6)	10,8	13,7	14,7	16,9	22,2	22,9	23,4	21,2	18,8	17,2
12	12,5	12,6	10,7	(13,3)	14,6	16,8	(22,1)	22,9	23,0	21,0	18,8	16,0
13	13,5	12,7	10,9	12,9	14,8	16,8	22,0	22,9	(23,0)	21,0	18,7	(16,4)
14	13,5	(12,3)	11,0	13,0	(14,9)	(16,9)	21,9	23,0	23,0	21,0	18,7	16,8
15	13,5	(12,1)	(11,0)	13,2	15,0	16,9	21,7	(23,0)	23,0	21,0	(18,5)	16,4
16	13,9	11,5	11,0	13,1	15,0	17,2	21,7	(23,0)	23,0	21,0	18,4	16,4
17	13,9	(11,5)	11,0	13,1	(15,0)	17,5	21,7	23,0	22,9	(21,0)	18,7	16,4
18	(12,9)	11,5	11,7	13,1	15,0	17,8	21,7	22,5	22,7	21,0	18,3	16,4
19	12,0	11,5	11,3	(13,2)	15,0	17,9	(21,9)	22,5	22,8	20,8	18,5	16,2
20	12,2	11,5	11,5	13,2	15,0	18,0	22,0	23,0	(22,8)	20,8	18,4	(15,6)
21	13,5	11,4	11,6	13,3	15,0	(18,1)	22,3	23,0	22,7	20,6	18,5	15,0
22	13,5	(11,3)	(11,7)	13,2	15,0	18,1	22,2	22,8	22,8	20,5	(18,4)	15,0
23	13,5	11,2	11,7	13,5	15,0	18,2	22,0	(22,9)	22,7	(20,5)	18,2	15,2
24	13,2	11,4	11,7	13,3	(15,2)	18,7	22,0	23,0	22,7	20,4	18,3	15,5
25	(13,2)	10,9	11,8	13,3	15,4	19,5	22,2	23,1	22,8	(20,3)	18,2	(15,0)
26	13,1	11,1	11,8	(13,7)	15,4	19,8	(22,2)	23,0	22,8	20,2	18,0	14,5
27	13,0	11,1	11,8	14,0	16,0	19,5	22,3	23,1	(22,9)	20,0	17,7	(14,6)
28	13,0	11,0	12,0	14,7	15,7	(19,7)	22,3	22,8	22,9	20,0	17,3	14,8
29	12,9		(12,1)	14,1	15,8	20,0	22,6	23,0	22,6	19,8	(17,1)	14,7
30	12,9		12,2	13,9	16,1	20,0	22,7	(23,0)	22,3	19,7	17,0	14,7
31	12,9		12,2		(16,0)		22,7	23,0		19,7		14,7
Moy.	13,64	12,06	11,36	13,17	14,85	17,60	21,66	22,87	22,99	21,05	18,53	16,09

APPENDICE VII.

— Heures de pluie en 1931. —

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1		...	...	...	...	3	7	1	...	...	...	...
2		...	11	...	...	...	...	...	4	...	...	3
3	2	...	15	...	...	...	6	...	15	...	5	5
4	1	5	1	...	1	...	5	...	16	2	...	...
5	7	21	6	...	8	...	18	...	20	1	...	...
6	9	...	6	...	11	7	18	...	12	4	...	5
7	...	...	...	...	2	13	3	...	...	...	...	8
8	8	2	...	...	...	...	...	2	...	...	...	2
9	13	24	6	...	...	...	10	...	...	...	5	7
10	...	12	...	17	10	...	3	...	...	...	3	...
11	1	4	...	6	21	...	5	...	3	...	23	...
12	...	15	...	...	...	...	9	...	...	...	24	...
13	...	24	...	...	...	...	7	...	2	...	4	...
14	...	21	1	...	10	4	...	...	14	...	2	...
15	...	11	3	2	...	8	...	...	8	...	...	...
16	...	9	3	...	...	...	...	...	2	...	...	...
17	...	5	...	...	11	...	...	...	3	1	...	...
18	...	...	...	...	22	20	4	...	...	...	1	7
19	...	...	...	2	14	14	7	1	...	...	...	13
20	...	...	...	9	11	5	3	...	...	...	...	...
21	7	...	...	22	5	3	7	...	...	...	...	...
22	3	...	...	2	3	...	6	...	...	...	...	...
23	5	...	...	11	14	1	20	...	8	...	...	...
24	7	...	...	...	9	1	7	4	16	...	...	...
25	8	...	...	8	3	3	22	15	10	...	...	...
26	18	...	6	...	...	...	12	11	...	...	1	8
27	9	...	...	3	...	...	7	...	...	...	7	7
28	...	...	...	3	...	...	8	...	13	...	3	...
29	...	...	7	9	3	2	...	...	5	...	...	13
30	8	...	5	11	10	...	...	1	...	...	...	...
31	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Som.	110	153	70	105	168	84	194	35	151	8	78	78

— Comparaison des quantités d'eau évaporées durant la journée (6^h à 18^h) —
à l'Évaporomètre Piche (P) et à l'Évaporomètre à poids (C).

Jours	Janvier			Février			Mars			Avril			Mai			Juin		
	P	C	P-C	P	C	P-C	P	C	P-C	P	C	P-C	P	C	P-C	P	C	P-C
1	0,98	1,07	- 0,09	0,75	0,85	- 0,10	1,20	1,07	+ 0,13	3,45	2,25	+ 1,20	1,82	1,75	+ 0,07	0,60	1,95	- 1,35
2	1,30	1,38	- 0,08	0,30	0,30	0,00	0,90	1,10	- 0,20	2,58	1,54	+ 1,04	2,95	2,62	+ 0,33	2,90	3,50	- 0,60
3	1,05	0,62	+ 0,43	0,30	0,37	- 0,07	0,21	0,12	+ 0,09	1,55	3,00	- 1,45	2,00	2,85	- 0,85	4,27	4,75	- 0,48
4	0,57	0,45	+ 0,05	0,15	0,25	- 0,10	0,60	0,63	- 0,03	4,85	4,20	+ 0,65	2,60	2,28	+ 0,32	3,40	4,00	- 0,60
5	0,45	0,48	- 0,03	0,30	0,45	- 0,15	0,44	0,25	+ 0,19	2,95	3,10	- 0,15	0,80	0,50	+ 0,30	2,13	2,99	- 0,86
6	0,70	0,95	- 0,25	-	1,38	-	0,22	0,48	- 0,26	3,90	3,51	+ 0,39	0,60	0,47	+ 0,13	1,70	2,01	- 0,31
7	0,84	0,75	+ 0,09	-	1,22	-	1,45	1,62	- 0,17	3,45	2,50	+ 0,95	1,00	2,07	- 1,07	0,69	1,10	- 0,41
8	0,85	0,77	+ 0,08	-	0,87	-	1,35	1,13	+ 0,22	2,90	2,17	+ 0,73	2,72	2,43	+ 0,29	2,26	3,09	- 0,83
9	-	2,25	-	0,20	- 0,43	+ 0,63	0,73	0,67	+ 0,06	3,53	2,75	+ 0,78	2,33	2,45	- 0,12	2,82	3,00	- 0,18
10	-	1,75	-	0,45	0,63	- 0,18	1,42	1,40	+ 0,02	0,65	1,30	- 0,65	1,18	1,25	- 0,07	1,91	2,93	- 1,02
11	-	0,75	-	0,83	0,74	+ 0,09	2,40	2,68	- 0,28	0,92	1,15	- 0,23	0,45	0,55	- 0,10	4,79	4,50	+ 0,29
12	-	1,77	-	0,20	0,25	- 0,05	2,88	2,57	+ 0,31	1,66	1,75	- 0,09	2,62	2,18	+ 0,44	5,10	5,65	- 0,55
13	-	4,58	-	0,08	- 0,08	+ 0,16	3,33	2,40	+ 0,93	2,25	1,88	+ 0,37	1,87	2,87	- 1,00	5,32	5,70	- 0,38
14	-	6,37	-	0,23	0,55	- 0,32	1,62	0,95	+ 0,67	2,30	1,49	+ 0,81	0,90	1,67	- 0,77	1,40	1,04	+ 0,36
15	-	6,85	-	0,32	0,73	- 0,41	1,40	1,28	+ 0,12	1,93	2,51	- 0,58	1,50	4,81	- 3,31	1,50	1,75	- 0,25
16	-	8,00	-	0,58	0,55	+ 0,03	0,85	1,19	- 0,34	2,53	2,87	- 0,34	2,44	3,72	- 1,28	1,00	1,28	- 0,28
17	-	8,59	-	0,48	0,62	- 0,14	1,05	1,05	0,00	2,70	3,13	- 0,43	0,75	1,00	- 0,25	0,90	1,18	- 0,28
18	0,38	9,50	- 9,12	1,00	1,18	- 0,18	2,45	2,16	+ 0,29	1,80	2,50	- 0,70	0,65	0,82	- 0,17	0,53	0,95	- 0,42
19	-	1,97	-	0,85	0,65	+ 0,20	2,75	1,69	+ 1,06	1,00	1,64	- 0,64	0,68	0,76	- 0,08	0,62	0,75	- 0,13
20	1,18	1,12	+ 0,06	0,90	0,47	+ 0,43	3,00	2,23	+ 0,77	0,68	0,73	- 0,05	0,58	0,50	+ 0,08	0,72	0,97	- 0,25
21	0,32	0,78	- 0,46	0,95	0,93	+ 0,02	3,90	2,18	+ 1,72	0,16	0,28	- 0,12	1,15	1,45	- 0,30	2,10	2,30	- 0,20
22	0,25	0,42	- 0,17	1,13	0,99	+ 0,14	3,60	3,00	+ 0,60	3,06	3,02	+ 0,04	0,60	1,95	- 1,35	1,50	2,00	- 0,50
23	1,55	1,30	+ 0,25	1,70	1,58	+ 0,12	2,75	2,17	+ 0,58	1,56	1,42	+ 0,14	0,40	0,75	- 0,35	2,73	2,50	+ 0,23
24	0,93	0,56	+ 0,37	2,18	0,85	+ 1,33	3,55	1,85	+ 1,70	1,40	1,70	- 0,30	0,25	1,37	- 1,12	3,34	4,25	- 0,91
25	0,45	0,88	- 0,43	2,12	1,75	+ 0,37	3,45	2,62	+ 0,83	0,95	1,01	- 0,06	0,50	2,37	- 1,87	2,51	5,23	- 0,72
26	0,82	0,70	+ 0,12	3,63	1,83	+ 1,80	1,25	1,28	- 0,03	2,10	2,37	- 0,27	2,70	3,98	- 1,28	2,90	3,22	- 0,32
27	-	4,62	-	2,53	1,80	+ 0,73	2,25	1,80	+ 0,45	1,45	1,75	- 0,30	3,60	4,25	- 0,65	3,63	3,98	- 0,35
28	-	4,93	-	1,90	1,24	+ 0,66	3,35	2,45	+ 0,90	0,81	1,00	- 0,19	2,60	2,25	+ 0,35	2,80	4,35	- 1,55
29	0,70	1,90	- 1,20	-	-	-	1,05	0,75	+ 0,30	0,93	1,30	- 0,37	1,90	2,35	- 0,45	1,65	1,87	- 0,22
30	0,25	0,15	+ 0,10	-	-	-	0,50	0,50	0,00	0,80	0,75	+ 0,05	1,02	1,55	- 0,53	2,60	3,00	- 0,40
31	0,48	0,34	+ 0,14	-	-	-	2,45	2,38	+ 0,07	-	-	-	0,95	2,62	- 1,67	-	-	-
Moy.	-	2,47	-	0,96	0,80	+ 0,20	1,88	1,54	+ 0,34	2,03	2,02	+ 0,01	1,45	2,01	- 0,56	2,34	2,79	- 0,45

Jours	Juillet			Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre		
	P	C	P-C	P	C	P-C	P	C	P-C	P	C	P-C	P	C	P-C	P	C	P-C
1	1,23	3,27	- 2,04	2,60	3,95	- 1,35	1,90	2,00	- 0,10	2,34	1,99	+ 0,35	1,53	1,09	+ 0,44	1,09	0,87	+ 0,22
2	0,39	3,74	- 3,35	2,80	3,22	- 0,42	2,10	2,25	- 0,15	1,93	1,28	+ 0,65	2,10	1,80	+ 0,30	0,86	1,15	- 0,29
3	2,80	3,66	- 0,86	2,57	3,50	- 0,93	0,50	1,02	- 0,52	0,70	0,75	- 0,05	1,30	1,20	+ 0,10	0,88	0,93	- 0,05
4	0,60	0,75	- 0,15	2,87	3,60	- 0,73	0,40	0,63	- 0,23	1,05	1,40	- 0,35	1,60	1,80	- 0,20	1,60	0,95	+ 0,65
5	0,60	0,92	- 0,32	1,95	2,57	- 0,62	0,42	0,50	- 0,08	0,96	0,92	+ 0,04	3,58	2,75	+ 0,83	1,60	1,12	+ 0,48
6	0,90	1,45	- 0,55	2,25	3,25	- 1,00	0,60	0,55	+ 0,05	1,45	1,57	- 0,12	3,88	3,20	+ 0,68	1,20	0,52	+ 0,68
7	1,80	2,57	- 0,77	2,02	2,58	- 0,56	1,88	2,14	- 0,26	1,10	1,31	- 0,21	2,51	1,80	+ 0,71	0,42	0,46	- 0,04
8	1,35	2,13	- 0,78	2,02	3,00	- 0,98	2,40	4,13	- 1,73	1,50	1,70	- 0,20	2,50	1,68	+ 0,82	0,00	- 0,08	+ 0,08
9	0,95	1,80	- 0,85	1,58	2,17	- 0,59	2,60	3,15	- 0,55	3,33	2,55	+ 0,78	0,25	- 0,07	+ 0,32	0,70	1,17	- 0,47
10	1,27	2,15	- 0,88	2,00	2,18	- 0,18	2,50	1,77	+ 0,73	3,00	1,75	+ 1,25	0,72	0,74	- 0,02	1,01	1,15	- 0,14
11	1,10	1,37	- 0,27	2,52	3,20	- 0,68	1,50	2,50	- 1,00	2,20	1,70	+ 0,50	0,10	0,03	+ 0,07	0,80	0,74	+ 0,06
12	0,85	1,31	- 0,46	2,40	4,18	- 1,78	2,83	2,60	+ 0,23	3,00	1,92	+ 1,08	0,09	0,23	- 0,14	-	3,38	-
13	1,02	1,44	- 0,42	2,40	3,27	- 0,87	1,50	1,05	+ 0,45	2,93	3,70	- 0,77	0,26	0,25	+ 0,01	-	2,75	-
14	1,99	2,23	- 0,24	2,50	3,43	- 0,93	1,02	0,97	+ 0,05	2,35	2,12	+ 0,23	0,48	0,62	- 0,14	-	5,04	-
15	1,60	2,05	- 0,45	2,92	3,77	- 0,85	0,84	0,78	+ 0,06	1,80	1,88	- 0,08	0,70	0,93	- 0,23	2,30	1,56	+ 0,74
16	1,50	2,17	- 0,67	2,52	2,97	- 0,45	1,25	1,17	+ 0,08	2,54	2,40	+ 0,14	1,38	1,27	+ 0,11	1,85	2,19	- 0,34
17	2,65	3,63	- 0,98	3,03	2,86	+ 0,17	1,35	1,58	- 0,23	1,60	1,77	- 0,17	1,52	1,30	+ 0,22	2,18	1,08	+ 1,10
18	2,20	2,75	- 0,55	2,70	3,17	- 0,47	1,87	1,87	0,00	2,80	2,13	+ 0,67	2,18	1,75	+ 0,43	0,82	0,55	+ 0,27
19	1,30	1,65	- 0,35	1,96	2,08	- 0,12	1,46	1,51	- 0,05	2,83	2,10	+ 0,73	1,22	1,55	- 0,33	0,42	0,47	- 0,05
20	1,95	2,75	- 0,80	3,40	2,62	+ 0,78	2,50	2,27	+ 0,23	2,18	1,68	+ 0,50	1,64	1,35	+ 0,29	1,45	1,11	+ 0,34
21	1,01	1,67	- 0,66	2,70	2,97	- 0,27	2,25	2,85	- 0,60	2,03	1,55	+ 0,48	0,53	0,58	- 0,05	1,14	0,74	+ 0,40
22	1,29	1,37	- 0,08	1,25	3,05	- 1,80	1,60	1,60	0,00	2,28	1,59	+ 0,69	0,95	1,42	- 0,47	1,31	1,38	- 0,07
23	0,27	0,38	- 0,11	2,95	2,80	+ 0,15	1,01	1,32	- 0,31	1,80	1,45	+ 0,35	1,75	1,25	+ 0,50	1,30	1,12	+ 0,18
24	0,50	0,50	0,00	2,71	1,88	+ 0,83	0,52	0,58	- 0,06	1,30	1,18	+ 0,12	1,78	1,52	+ 0,26	1,53	2,01	- 0,48
25	0,23	0,55	- 0,32	0,40	0,50	- 0,10	1,10	1,42	- 0,32	2,60	3,25	- 0,65	1,92	1,43	+ 0,49	-	1,12	-
26	0,23	0,55	- 0,32	1,00	2,24	- 1,24	2,00	2,50	- 0,50	3,60	3,22	+ 0,38	0,75	0,68	+ 0,07	1,48	1,00	+ 0,48
27	1,17	1,70	- 0,53	3,05	3,26	- 0,21	1,55	1,78	- 0,23	3,30	2,88	+ 0,42	0,80	1,05	- 0,25	1,09	0,92	+ 0,17
28	2,01	2,50	- 0,49	2,50	2,70	- 0,20	0,30	0,50	- 0,20	2,80	2,25	+ 0,55	1,85	1,80	+ 0,05	0,45	0,73	- 0,28
29	2,00	2,45	- 0,45	1,41	1,49	- 0,08	2,00	1,50	+ 0,50	3,28	2,55	+ 0,73	1,40	1,85	- 0,45	0,45	0,90	- 0,45
30	1,70	2,93	- 1,23	1,65	1,38	+ 0,27	2,02	1,02	+ 1,00	2,40	1,83	+ 0,57	1,70	1,25	+ 0,45	0,90	2,05	- 1,15
31	1,80	3,52	- 1,72	1,92	2,20	- 0,28	-	-	-	1,92	1,62	+ 0,30	-	-	-	1,08	2,00	- 0,92
Moy.	1,30	2,01	- 0,71	2,27	2,77	- 0,50	1,52	1,63	+ 0,11	2,22	1,92	+ 0,30	1,43	1,27	+ 0,16	1,11	1,32	+ 0,04

APPENDICE IX. — ANNÉE 1931.

— Nombre de jours où divers phénomènes ont été notés. —

Mois	Quantité de précipitation millim.										Nature de la précipitation				Rosée	Gelée	Givre	Brume	Brouillard	Orage	Éclairs sans tonnerre	Arc en ciel	Lum. zod.	Poussière	Halo sol.	Halo lun.	Fort vent > 10 m. s.
	Moins de 0,1	0,1-1	1-3	3-5	5-10	10-20	20-40	40-60	plus de 60	Total	Pluie	Neige	Grésil	Grêle													
Jan.	0	7	4	3	2	0	0	0	0	16	16	5	0	0	2	7	0	9	0	0	0	0	1	0	0	8	
Fév.	1	1	1	0	2	5	2	0	0	12	11	10	5	0	0	3	0	7	0	0	0	0	0	0	1	3	
Mars	0	5	3	1	2	1	0	0	0	12	12	1	1	0	6	4	0	14	0	0	0	0	2	0	0	5	
Avr.	0	4	0	3	2	3	1	0	0	13	13	0	0	0	2	1	0	5	0	1	0	0	0	0	1	2	
Mai	0	4	2	0	4	5	3	0	0	18	18	0	0	0	8	0	0	4	1	0	1	0	2	1	2	7	
Juin	0	3	3	1	4	0	0	2	0	13	13	0	0	0	7	0	0	10	0	2	0	0	1	0	2	1	
Juil.	0	4	0	2	8	0	5	2	1	22	22	0	0	0	8	0	0	4	0	9	3	0	0	0	0	0	
Août	0	3	1	1	0	0	1	0	1	7	7	0	0	0	15	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	7	
Sept.	0	5	0	2	0	2	4	1	2	16	16	0	0	0	11	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	2	
Oct.	3	3	0	0	0	0	1	0	0	7	4	0	0	0	15	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	
Nov.	0	3	4	1	0	2	1	0	0	11	11	0	0	0	3	2	0	11	0	0	0	1	0	0	0	4	
Déc.	0	2	3	3	2	1	0	0	0	11	11	1	0	0	3	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	5	
Ann.	4	44	21	17	26	19	18	5	4	158	154	17	6	0	80	23	0	85	1	14	7	1	0	6	1	6	45

Autres cas intéressants.

Mois	Force de vent (nombre d'heures).			Nébulosité moyenne.				Fraction d'insolation.		
	Bonne brise 44km à 64km	Grand frais 64km à 77km	Coup de vent plus de 77km	0, 1, 2, ciel pur	3, 4, 5, ciel nuageux	6, 7, 8, très nuageux	9, 10, ciel couvert	0,0 à 0,3	0,3 à 0,6	0,6 à 1,0
Janvier	30	...	...	7	3	5	16	20	2	9
Février	...	...	...	1	2	3	22	23	1	4
Mars	...	...	...	3	8	9	11	15	3	13
Avril	1	...	...	5	6	7	12	15	5	10
Mai	16	...	...	5	6	5	15	13	7	11
Juin	1	...	...	3	8	7	12	14	3	13
Juillet	...	...	...	...	3	11	17	18	8	5
Août	28	5	...	4	13	10	4	6	4	21
Septembre	...	...	...	3	5	9	13	18	5	7
Octobre	...	...	...	9	9	8	5	8	11	12
Novembre	8	...	...	9	3	4	14	16	5	9
Décembre	44	...	...	5	5	7	14	19	6	6
Année	128	5	...	54	71	85	155	185	60	120

Durée absolue de chacun des 16 vents principaux, en 1931.

Mois	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.	Var.
Janvier	48	75	14	46	30	34	13	24	17	13	36	41	39	97	59	136	22	0
Février	114	92	160	48	38	24	11	26	3	1	0	2	3	10	10	116	14	0
Mars	39	81	28	45	96	73	68	83	23	29	8	7	6	42	10	82	21	3
Avril	26	39	53	96	48	120	64	98	20	21	6	20	10	22	13	56	7	1
Mai	12	29	41	62	84	137	136	90	40	10	10	7	6	35	4	18	19	4
Juin	10	19	18	39	53	101	113	132	64	60	27	18	12	11	13	9	21	0
Juillet	8	31	16	61	63	110	71	86	36	39	60	40	32	31	16	13	29	2
Août	9	50	26	6	138	185	144	65	36	10	6	24	6	15	0	2	22	0
Septembre	46	77	40	97	128	104	29	21	0	0	0	16	15	24	14	77	29	3
Octobre	57	169	67	48	89	30	21	8	13	2	2	10	15	25	36	77	74	1
Novembre	32	48	68	148	55	39	8	44	4	0	0	24	10	73	82	30	53	2
Décembre	75	64	65	43	34	65	26	17	8	13	4	7	11	66	113	113	20	0
6 mois froids	334	399	388	426	301	355	190	292	75	77	54	101	79	310	287	533	137	6
„ chauds	142	375	208	313	555	667	514	402	189	121	105	115	86	141	83	196	194	10
Année	476	774	596	739	856	1022	704	694	264	198	159	216	165	451	370	729	331	16

Chemin total et vitesses moyennes pendant l'année 1931.

Fréquence des vents généraux en 1931.

Mois	Chemin total	Vitesse horaire	Vitesse diurne	W		E		N		S	
				Matin	Soir	Matin	Soir	Nuit	Jour	Nuit	Jour
Janvier	13541	18,2	436,7	234	219	125	144	240	269	114	99
Février	9705	14,4	346,6	112	89	214	243	279	291	46	42
Mars	11493	15,4	370,7	123	92	236	269	178	199	174	169
Avril	12258	17,0	408,5	85	87	269	271	163	171	190	188
Mai	13163	17,7	424,6	66	51	293	311	117	130	242	232
Juin	10730	14,9	357,6	108	80	235	276	63	89	284	263
Juillet	10186	13,7	328,6	129	124	223	237	107	117	241	248
Août	15200	20,4	490,3	44	42	315	321	82	98	276	266
Septembre	9818	13,6	327,4	84	85	254	265	217	229	121	121
Octobre	9200	12,4	296,7	103	99	223	244	245	256	67	71
Novembre	9923	13,8	331,0	119	118	204	224	253	260	76	76
Décembre	12901	17,3	416,1	192	177	169	186	273	288	82	81
6 mois froids	69821	16,0	2309,6	865	782	1217	1337	1386	1478	682	655
„ chauds	68297	15,4	2225,2	534	481	1543	1654	831	949	1231	1201
Année	138118	15,7	4534,8	1399	1263	2760	2991	2217	2427	1913	1856

MOYENNES MENSUELLES

DES PHÉNOMÈNES MÉTÉOROLOGIQUES

OBSERVÉS A ZI-KA-WEI

EN 1931

ET

COMPARAISON DES MOYENNES

OBSERVÉES DE 1873 A 1931

(59 années)

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1873	770,08	768,64	768,15	761,11	758,48	755,75	754,64	756,17	757,63	764,65	768,18	768,64	762,68
1874	71,94	69,14	66,83	62,88	56,81	55,30	53,63	54,56	60,18	65,08	69,46	68,73	62,88
1875	70,26	68,89	64,32	62,35	59,32	55,26	53,02	55,31	58,99	64,65	68,07	70,08	62,54
1876	71,24	67,62	64,39	61,12	59,20	56,11	54,71	55,22	60,43	64,43	66,44	69,62	62,54
1877	71,89	69,97	66,09	61,60	58,75	55,79	54,30	56,02	60,99	65,68	68,34	69,06	63,21
1878	72,42	71,04	68,37	63,39	58,04	55,63	54,72	56,48	57,90	64,91	69,04	69,49	63,45
1879	70,54	67,33	66,55	62,91	57,31	56,06	53,97	55,68	58,70	66,06	66,84	67,29	62,44
1880	71,72	68,74	66,92	63,56	58,43	56,43	53,79	54,47	60,63	64,78	68,88	72,36	63,39
1881	69,07	67,68	70,05	60,98	60,35	55,90	54,15	55,07	59,70	64,17	66,66	71,44	62,93
1882	70,18	70,47	67,39	61,81	57,93	55,50	55,06	54,99	60,00	63,35	69,95	70,74	63,11
1883	70,32	70,00	65,75	61,47	58,97	56,47	53,86	54,58	60,49	65,31	68,78	71,45	63,12
1884	70,34	70,52	64,98	62,72	58,82	55,81	54,48	55,17	59,23	65,39	68,71	71,86	63,17
1885	71,93	70,53	66,88	62,80	58,79	55,59	54,47	54,71	59,17	64,17	69,22	68,71	63,08
1886	69,72	71,37	65,91	62,76	59,51	55,85	55,18	54,48	59,99	63,95	69,48	70,25	63,20
1887	69,18	69,43	66,56	61,42	59,89	54,68	54,71	55,31	59,94	64,61	67,86	69,18	62,73
1888	69,88	69,44	65,25	60,64	57,69	54,55	53,89	53,99	60,95	65,09	66,76	68,53	62,22
1889	72,24	69,15	65,93	61,48	59,75	54,18	53,17	55,74	60,56	63,42	68,24	70,30	62,85
1890	70,00	66,70	66,46	61,08	59,46	55,91	54,11	54,46	58,88	65,28	67,86	66,23	62,20
1891	69,79	69,49	66,14	63,24	57,77	54,44	53,35	56,18	58,47	62,97	68,61	71,07	62,63
1892	70,88	66,84	66,97	61,37	59,10	55,21	54,45	55,69	58,99	65,08	67,20	71,53	62,78
1893	69,16	70,79	65,62	61,43	59,27	56,82	54,64	55,83	58,83	65,71	69,24	69,64	63,08
1894	68,91	69,85	65,95	61,13	58,68	55,08	54,33	53,97	60,53	65,72	68,35	70,40	62,74
1895	70,03	66,73	65,40	60,87	59,33	55,04	53,93	54,31	60,31	63,70	69,42	69,45	62,38
1896	69,15	70,20	67,56	61,25	59,74	55,43	53,15	55,69	58,50	64,76	65,84	70,82	62,67
1897	68,22	70,87	65,97	63,46	57,79	54,84	54,09	54,40	60,17	64,99	67,11	72,55	62,87
1898	70,63	64,52	66,26	64,03	57,98	54,08	54,52	54,17	59,01	64,44	67,21	69,57	62,20
1899	71,02	67,61	66,30	62,70	59,49	55,20	51,35	55,40	61,45	66,50	69,39	67,23	62,80
1900	71,55	69,84	66,21	62,22	57,33	56,67	53,87	54,91	59,65	65,23	67,65	70,23	62,95
1901	69,22	71,12	67,92	60,73	59,36	54,32	53,93	55,29	60,25	63,44	68,06	69,95	62,80
1902	68,44	71,41	63,93	62,47	57,54	54,13	54,34	55,47	58,93	65,47	67,45	67,67	62,27
1903	70,16	71,49	64,15	62,40	59,34	55,41	54,40	54,95	60,27	64,17	68,22	69,35	62,86
1904	71,84	67,26	65,45	61,95	59,17	55,80	52,88	55,25	59,89	64,81	68,55	70,80	62,80
1905	65,44	69,77	67,00	62,28	59,17	54,66	53,35	55,25	59,94	64,37	69,41	68,62	62,44
1906	70,08	66,29	66,76	62,03	58,39	53,91	51,86	54,66	60,12	64,57	69,91	68,62	62,27
1907	68,88	70,29	66,27	62,11	57,66	55,30	53,48	53,95	59,41	63,29	67,79	70,47	62,41
1908	70,47	69,62	67,29	62,94	58,52	54,74	52,61	55,01	59,70	63,82	67,87	69,39	62,66
1909	69,13	68,33	66,97	61,12	59,62	55,13	55,88	53,54	57,83	64,23	67,58	70,15	62,46
1910	68,51	68,68	65,58	62,94	59,35	54,56	52,43	53,45	59,32	65,11	66,71	71,39	62,34
1911	68,45	71,49	64,79	61,87	59,65	55,33	53,86	53,28	58,34	64,88	67,36	70,65	62,50
1912	72,00	66,57	65,99	62,75	58,05	52,81	53,59	54,80	60,00	65,43	69,08	71,87	62,74
1913	71,00	69,17	66,32	61,41	58,91	53,73	54,21	54,79	59,85	64,59	68,92	71,25	62,85
1914	69,67	67,71	64,28	61,48	59,79	54,51	52,76	54,40	59,07	64,89	67,01	69,20	62,06
1915	70,29	66,43	66,52	62,34	58,03	55,09	53,51	52,74	59,43	62,93	68,99	68,63	62,08
1916	70,22	66,60	66,71	61,72	59,42	54,23	54,84	52,99	59,25	65,90	68,87	69,49	62,52
1917	72,49	68,40	67,52	60,54	58,43	54,55	54,34	54,46	59,21	64,00	69,14	69,63	62,73
1918	72,49	69,42	66,30	61,55	58,49	55,43	52,30	56,34	59,02	64,96	67,98	69,22	62,79
1919	69,41	68,72	64,77	60,92	58,29	52,96	54,74	54,66	59,42	64,13	67,20	70,80	62,17
1920	69,00	71,13	67,05	63,92	57,53	54,08	53,54	53,37	58,48	64,14	66,74	68,78	62,31
1921	71,58	67,77	66,02	62,05	57,78	54,67	55,19	52,92	60,35	65,71	68,69	69,87	62,72
1922	70,70	66,64	65,73	61,82	58,47	53,70	54,64	52,81	58,50	64,11	68,01	70,49	62,13
1923	71,78	67,75	66,76	61,98	57,96	54,90	54,23	53,85	58,71	63,60	66,53	71,02	62,42
1924	69,90	66,72	68,76	61,14	57,78	55,30	54,95	54,45	59,55	65,03	68,43	70,07	62,67
1925	69,93	70,30	65,62	65,45	57,51	54,34	53,51	54,17	59,19	65,24	67,11	70,36	62,73
1926	71,59	70,48	66,96	61,37	58,00	56,68	54,05	55,07	58,62	64,92	68,12	70,61	63,04
1927	69,61	68,96	65,96	62,34	59,42	55,40	54,23	53,67	59,32	64,66	66,18	68,43	62,35
1928	70,07	70,55	65,46	61,94	58,54	54,76	54,08	53,77	58,25	65,86	67,77	70,27	62,61
1929	70,52	68,96	66,71	62,36	58,87	54,04	54,43	54,36	60,57	65,07	69,18	68,67	62,81
1930	72,25	67,83	65,74	60,88	59,70	55,81	52,31	54,27	61,50	64,13	69,02	70,06	62,79
1931	69,25	68,79	65,57	62,80	59,40	54,10	54,08	54,20	59,75	66,75	67,40	70,74	62,74
Moy.	70,28	68,95	66,27	62,06	58,68	55,05	53,93	54,66	59,53	64,72	68,10	69,88	62,68

(1) Corrections pas exécutées. Réduction moyenne au niveau de la mer: +0mm,7; à la latitude 45° - 0mm,9.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1873 (1)	2:87 C.	4:88 C.	7:67 C.	16:32 C.	19:68 C.	22:54 C.	28:66 C.	26:99 C.	23:27 C.	16:83 C.	11:74 C.	7:74 C.	15:77 C.
1874	1,26	4,26	6,91	14,71	19,65	25,65	27,50	27,46	23,00	17,58	9,50	6,93	15,37
1875 (2)	2,72	3,59	9,81	13,01	19,79	22,37	28,15	26,28	22,17	17,08	10,30	2,86	14,84
1876	1,17	5,32	9,02	13,04	19,07	21,42	26,13	26,73	23,02	17,76	9,95	6,77	14,95
1877	3,09	2,52	7,60	15,24	19,44	23,20	25,98	25,25	21,75	15,50	11,23	5,95	14,73
1878	-0,45	3,02	8,70	13,55	18,57	23,02	27,21	26,58	22,89	18,12	11,29	4,68	14,76
1879 (3)	3,14	5,84	7,71	12,84	19,03	22,63	28,69	28,55	23,38	16,90	12,13	5,23	15,51
1880	2,39	4,22	8,35	12,60	19,32	22,24	25,15	24,71	23,53	18,26	8,78	3,05	14,38
1881	2,41	5,91	5,52	13,76	17,45	23,19	26,80	27,23	23,22	17,87	12,00	6,18	15,13
1882	5,06	4,70	8,29	13,27	18,71	22,26	25,36	25,31	23,11	18,66	10,43	4,98	15,01
1883	1,92	3,26	8,41	14,06	17,63	24,06	27,64	26,54	23,44	17,88	10,70	3,92	14,95
1884	4,61	2,91	8,17	12,95	18,26	22,27	26,33	25,71	23,27	17,22	8,33	3,20	14,44
1885	2,29	2,41	7,39	11,52	18,01	21,71	24,96	27,41	22,32	17,70	9,33	6,02	14,26
1886	2,33	1,24	7,88	13,08	18,64	21,56	27,31	26,51	21,27	18,41	11,12	4,60	14,50
1887	2,88	3,88	8,26	15,30	18,38	21,82	26,37	27,95	23,44	17,46	11,28	6,12	15,26
1888	4,42	2,81	9,30	13,27	18,85	21,96	27,12	27,31	22,75	17,56	11,97	7,94	15,44
1889	1,01	3,14	8,55	12,89	17,23	24,44	27,66	26,44	21,56	16,68	10,79	4,86	14,60
1890	4,33	6,85	7,33	15,20	18,23	22,75	27,36	26,43	21,74	16,44	12,68	8,10	15,62
1891	2,92	3,85	8,11	12,67	19,25	23,33	26,22	26,50	22,51	19,00	11,54	5,61	15,13
1892	3,78	4,45	8,49	12,93	17,71	23,23	28,13	28,58	21,70	16,41	12,19	3,63	14,85
1893 (4)	-0,08	2,20	8,36	13,40	18,06	23,44	27,55	25,81	24,20	16,93	9,37	5,44	14,56
1894	4,68	5,22	7,96	14,90	18,83	23,86	28,54	28,23	22,77	17,12	11,91	5,32	15,78
1895	1,84	4,51	7,02	13,98	19,31	23,68	25,71	26,67	21,17	16,35	10,25	5,35	14,65
1896	3,95	3,63	6,10	14,20	18,02	23,25	26,47	27,28	23,49	17,72	13,22	5,05	15,20
1897	4,77	1,53	7,24	12,17	17,96	23,01	27,00	28,04	22,46	17,53	12,66	4,04	14,87
1898	4,50	7,04	6,18	12,53	18,60	23,42	29,24	27,59	24,03	17,63	12,69	5,31	15,73
1899	3,43	5,54	8,96	12,97	18,08	24,74	26,97	25,83	21,00	14,93	9,97	8,66	15,09
1900	2,02	4,29	7,85	13,29	20,53	22,78	27,63	27,49	22,93	17,93	11,77	6,56	15,42
1901	4,65	1,22	7,73	13,57	17,47	22,01	25,12	26,72	21,94	18,13	10,69	5,41	14,55
1902	6,06	5,10	10,46	13,31	19,30	22,93	26,65	25,81	21,66	17,83	13,62	6,86	15,80
1903	2,82	3,89	8,60	12,97	18,45	21,87	25,02	27,82	23,52	17,80	10,59	4,69	14,84
1904	3,65	7,12	7,64	13,21	18,43	23,31	26,57	25,92	22,21	17,06	10,13	4,76	15,00
1905	6,00	1,62	6,59	11,64	18,57	23,65	27,89	25,94	23,61	16,90	10,59	7,91	15,08
1906	3,42	3,73	7,69	13,85	18,88	23,52	26,71	27,46	23,34	17,41	10,48	5,45	15,12
1907	5,12	2,60	6,87	12,92	19,80	22,60	24,55	26,96	22,36	18,58	11,70	6,02	15,01
1908	4,97	3,60	7,36	12,00	18,99	23,18	26,49	26,52	22,69	17,83	10,80	7,49	15,16
1909	3,93	4,43	6,88	13,98	18,97	23,80	27,18	27,36	24,75	18,27	11,45	5,44	15,37
1910	2,98	2,86	7,53	11,92	17,25	23,51	28,03	27,09	22,90	17,22	11,73	4,04	14,75
1911	3,75	4,66	8,10	13,64	17,70	21,84	25,90	26,93	24,25	16,48	10,93	6,12	15,02
1912	2,70	6,22	7,90	14,40	19,35	23,76	27,20	26,59	21,76	17,05	9,28	5,30	15,13
1913	3,61	4,18	7,21	12,57	17,60	22,90	26,09	27,19	22,09	17,17	11,41	4,45	14,70
1914	4,85	6,29	9,86	13,53	17,97	23,89	28,92	27,45	23,02	18,17	12,00	6,24	16,02
1915	5,95	5,08	7,73	12,78	19,73	23,67	27,44	26,80	22,41	19,44	12,88	6,98	15,74
1916	4,78	4,83	7,19	14,01	18,67	23,61	26,34	26,13	23,99	17,08	11,89	5,79	15,36
1917	-0,14	3,48	7,00	14,32	18,41	23,26	27,19	27,19	24,29	17,18	9,46	2,42	14,50
1918	-0,03	5,40	8,03	13,56	18,56	22,76	26,45	27,47	22,77	17,68	11,24	7,15	15,09
1919	3,46	3,66	9,42	15,28	19,79	24,08	26,31	26,99	22,33	17,23	10,79	4,70	15,34
1920	2,60	3,04	8,01	12,62	18,26	22,97	27,34	27,25	24,37	18,45	13,56	7,53	15,50
1921	3,67	5,22	8,12	13,32	18,46	21,80	27,71	27,36	21,82	16,15	10,91	7,02	15,09
1922	3,42	6,04	8,80	14,67	18,91	23,96	27,18	27,87	23,25	17,65	10,53	4,82	15,59
1923	2,63	2,91	9,80	13,14	18,73	23,10	25,86	27,73	22,62	17,24	11,87	5,90	15,13
1924	4,15	4,28	6,49	14,99	18,31	22,43	27,97	27,24	22,89	17,75	9,24	5,58	15,11
1925	2,46	2,80	8,57	12,27	19,14	24,36	26,03	26,53	21,82	17,19	12,91	4,69	14,90
1926	3,48	4,48	8,75	13,81	20,53	21,51	27,52	28,63	24,12	16,14	12,12	4,54	15,47
1927	3,21	3,79	7,24	13,41	18,79	22,80	27,84	27,48	21,80	16,89	12,98	7,29	15,29
1928	3,85	4,21	8,60	14,16	19,44	22,70	26,65	25,71	23,33	16,87	11,88	6,61	15,33
1929	3,97	3,70	8,57	14,82	19,07	23,35	27,49	27,74	22,57	17,36	10,48	6,02	15,43
1930	1,05	6,14	10,02	14,72	19,76	23,74	28,44	27,67	22,32	17,29	9,91	6,94	15,67
1931	3,21	3,64	9,26	12,96	17,86	23,62	25,88	27,88	22,46	16,68	13,17	6,17	15,23
Moy.	3,18	4,12	7,97	13,53	18,69	23,01	26,95	26,96	22,79	17,38	11,19	5,67	15,12

(1) — Moyennes des minima et maxima diurnes. (2) — Moyennes de huit observations tri-horaires. (3) — Moyennes des 24 observations quotidiennes (*Enregistreur photographique*). (4) — Moyennes des 24 observations horaires, dont 15 directes et 9 interpolées au moyen d'un enregistreur Richard — Voir le Supplément aux Bulletins mensuels de 1894.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1873	6,95 C.	9,99 C.	9,20 C.	10,68 C.	9,56 C.	9,60 C.	9,62 C.	8,64 C.	7,48 C.	9,20 C.	10,85 C.	9,72 C.	9,29 C.
1874	6,76	6,02	6,00	12,19	9,55	8,30	7,54	8,22	7,83	7,31	11,71	9,64	8,42
1875	8,27	7,44	8,94	11,29	10,85	6,69	8,28	9,02	8,83	10,19	11,35	10,96	9,34
1876	5,87	6,74	9,02	9,77	11,67	7,70	8,47	8,81	11,14	11,80	10,69	9,70	9,28
1877	7,91	7,32	9,28	9,02	9,36	7,79	6,48	7,91	9,06	12,44	6,15	5,61	8,19
1878	6,38	5,41	8,51	7,92	8,23	8,39	7,05	7,92	8,81	7,21	8,26	7,68	7,65
1879	8,52	9,64	9,62	9,73	8,09	7,93	8,61	9,48	8,29	8,56	8,76	10,60	8,99
1880	7,79	5,89	10,21	10,63	10,30	8,82	7,80	8,83	8,58	10,26	13,17	8,04	9,19
1881	10,87	7,74	7,22	8,15	7,02	7,23	7,16	7,72	7,31	8,28	8,01	6,56	7,77
1882	8,64	7,73	11,16	9,28	11,01	7,18	6,38	7,97	7,44	8,71	7,08	8,18	8,40
1883	8,51	5,57	9,30	8,31	8,10	9,46	8,26	7,40	8,86	10,44	5,85	8,66	8,23
1884	6,49	6,60	7,43	9,95	9,72	8,67	7,17	7,86	7,80	7,03	6,91	8,89	7,88
1885	6,13	6,44	7,86	8,10	8,88	7,64	6,92	8,03	8,80	10,94	10,36	7,86	8,16
1886	8,00	7,29	6,99	8,72	9,93	7,66	8,47	6,71	9,13	8,66	9,36	10,43	8,45
1887	4,69	7,11	9,21	12,36	11,18	6,62	7,79	9,95	7,10	11,08	12,59	11,84	9,29
1888	8,34	7,06	7,96	8,40	10,67	9,07	8,06	8,32	9,89	10,40	7,92	7,95	8,75
1889	5,39	7,83	9,87	8,38	8,52	9,13	8,57	9,30	7,89	5,53	9,09	9,16	8,22
1890	6,58	7,82	7,27	9,82	10,11	7,69	8,30	9,98	11,15	11,17	11,00	8,46	9,11
1891	7,59	7,75	9,06	8,72	11,10	10,63	8,18	8,17	8,50	6,70	9,00	8,91	8,69
1892	8,03	6,20	6,51	9,69	10,47	9,64	9,93	10,38	8,61	10,88	7,51	9,67	8,96
1893	7,39	6,89	9,49	10,76	9,00	9,01	9,75	7,35	9,51	11,73	10,88	9,19	8,75
1894	7,38	8,87	8,88	8,33	8,74	8,11	9,87	10,45	7,69	9,26	10,04	7,64	8,77
1895	8,56	7,41	8,98	8,95	10,40	9,35	7,55	9,22	7,99	10,31	9,93	7,81	8,87
1896	8,49	6,81	6,11	7,85	10,65	7,85	7,75	9,28	9,20	8,07	9,19	8,58	8,32
1897	5,23	5,79	4,58	8,89	8,64	9,60	9,32	8,24	7,17	8,65	8,01	8,09	7,68
1898	7,81	6,98	7,23	9,02	8,41	9,24	10,49	8,09	9,11	10,17	8,74	9,73	8,75
1899	8,29	8,21	9,24	9,18	9,75	10,38	8,94	6,97	8,34	10,04	8,80	7,22	8,78
1900	5,04	7,80	8,90	8,08	11,16	8,46	9,04	9,45	8,93	9,93	8,88	7,70	8,61
1901	5,06	9,70	10,05	9,34	9,37	7,87	7,14	7,73	10,25	8,46	11,47	9,77	8,85
1902	9,73	11,10	9,15	7,56	8,51	8,64	8,27	7,70	9,88	10,87	10,25	8,30	9,16
1903	8,94	9,59	5,64	8,03	9,45	7,73	7,25	7,49	10,02	9,33	9,78	12,15	8,78
1904	7,94	9,49	6,84	7,96	9,67	8,10	7,89	8,39	9,27	8,63	11,67	9,99	8,82
1905	8,01	5,68	6,41	7,33	8,83	9,52	9,30	7,80	7,93	9,92	11,78	6,67	8,27
1906	8,34	6,01	8,76	8,84	8,59	7,49	8,83	8,54	7,49	10,33	8,10	9,92	8,44
1907	8,16	5,08	8,43	8,81	11,43	9,34	7,75	9,54	8,82	7,44	8,18	9,94	8,58
1908	7,20	7,40	8,30	7,89	10,98	9,00	7,24	9,06	8,86	8,03	9,87	8,69	8,54
1909	5,79	7,42	8,31	10,26	12,17	7,76	7,73	10,80	8,24	8,09	10,39	10,09	8,92
1910	6,76	8,41	8,57	8,65	10,00	8,33	9,28	9,42	8,96	11,48	10,37	8,04	9,02
1911	7,68	8,10	7,89	9,44	9,25	7,30	8,51	8,24	8,93	11,55	10,88	6,77	8,71
1912	8,31	10,05	7,40	11,58	10,35	9,46	9,29	8,16	9,38	10,89	10,54	7,96	9,45
1913	8,24	8,15	10,26	8,89	10,70	8,82	9,06	10,61	9,42	12,87	10,51	9,68	9,77
1914	13,24	8,90	9,57	10,17	10,19	9,58	10,03	9,74	8,31	9,60	10,28	9,34	9,91
1915	8,91	7,69	11,14	8,31	11,92	8,47	9,16	8,73	9,11	8,59	7,45	11,14	9,22
1916	9,57	6,93	9,33	9,89	9,62	8,89	9,25	9,14	8,86	9,62	9,28	10,04	9,20
1917	10,48	10,98	10,74	11,36	12,36	7,95	7,93	9,66	8,40	10,30	10,81	9,24	10,02
1918	12,62	10,43	9,60	9,56	11,11	8,33	8,81	9,45	10,64	11,69	8,51	5,61	9,70
1919	6,79	7,74	7,93	11,00	10,60	8,40	8,32	8,35	10,86	12,71	11,18	9,57	9,45
1920	11,96	5,51	7,47	8,79	10,41	10,09	8,31	9,76	8,04	11,31	9,35	7,63	9,05
1921	8,12	11,38	9,56	9,79	9,11	7,53	10,48	9,11	8,57	11,15	11,80	9,31	9,66
1922	6,52	8,30	10,01	10,20	8,95	9,91	9,63	9,01	7,91	10,40	11,89	11,56	9,52
1923	9,86	7,98	10,58	9,13	10,21	9,63	8,18	8,69	9,67	11,71	9,65	9,51	9,57
1924	9,37	7,51	8,51	11,18	8,83	9,12	9,04	9,38	8,68	9,73	12,16	11,76	9,61
1925	6,39	8,15	10,26	11,45	10,01	10,49	7,93	8,99	9,56	13,24	9,42	11,19	9,76
1926	10,15	8,70	10,55	10,97	11,40	8,93	9,25	10,24	8,35	10,43	9,29	6,56	9,57
1927	9,35	6,96	8,83	10,79	11,53	8,75	9,26	8,63	10,00	11,89	10,52	10,38	9,74
1928	7,65	9,84	9,64	10,80	11,38	9,39	8,92	9,03	8,00	11,72	10,44	7,44	9,52
1929	7,47	8,18	11,60	12,93	10,55	9,60	8,49	8,55	11,11	11,82	10,98	6,79	9,84
1930	6,22	8,87	8,99	8,44	9,54	8,93	8,60	9,65	8,52	10,45	10,71	8,49	8,95
1931	8,00	5,98	10,17	10,42	9,53	9,77	7,51	8,65	7,38	10,86	8,48	8,02	8,73
Moy.	7,94	7,77	8,72	9,52	9,96	8,66	8,46	8,80	8,77	9,96	9,78	8,94	8,94

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Minimum absolu
1873	— 7 ⁸ C.	— 7 ³ C.	— 1 ² C.	2 ⁴ C.	3 ⁰ C.	12 ⁹ C.	20 ³ C.	18 ² C.	14 ⁵ C.	3 ⁹ C.	— 2 ⁰ C.	— 3 ⁴ C.	— 7 ⁸ C.
1874	— 8,6	— 4,1	— 0,5	0,4	8,4	15,2	18,9	20,4	12,7	2,1	— 3,1	— 6,6	— 8,6
1875	— 6,5	— 5,2	— 0,5	2,0	7,6	14,7	21,7	16,8	13,5	7,5	— 1,8	— 8,2	— 8,2
1876	— 8,2	— 1,8	— 0,5	2,0	6,0	15,4	18,9	18,6	6,8	6,2	— 1,9	— 3,4	— 8,2
1877	— 6,8	— 7,1	— 1,9	5,6	9,0	15,9	18,7	16,1	11,1	1,1	— 1,9	— 4,1	— 7,1
1878	— 11,0	— 5,3	— 1,1	5,4	8,2	13,6	20,1	16,7	14,3	3,8	— 0,3	— 8,2	— 11,0
1879	— 8,1	— 3,2	— 1,9	— 0,4	12,3	12,3	22,8	21,7	15,1	3,8	— 1,0	— 5,0	— 8,1
1880	— 7,2	— 2,4	— 2,1	— 1,3	10,0	11,4	19,1	16,7	15,5	4,7	— 4,6	— 9,8	— 9,8
1881	— 7,9	— 4,7	— 1,7	3,3	10,9	16,1	19,0	17,3	14,6	4,9	— 1,9	— 5,2	— 7,9
1882	— 5,4	— 3,0	— 1,4	0,9	7,7	15,3	18,6	17,9	14,9	10,7	— 0,6	— 6,6	— 6,6
1883	— 9,5	— 5,4	— 1,2	4,3	9,0	14,6	22,2	20,6	13,9	4,6	— 2,2	— 4,1	— 9,5
1884	— 4,4	— 8,4	— 0,6	0,4	8,3	13,1	17,9	19,4	15,7	3,9	— 1,6	— 6,5	— 8,4
1885	— 4,7	— 4,0	— 2,2	3,1	7,3	10,5	17,9	20,2	13,7	6,6	— 2,4	— 4,3	— 4,7
1886	— 7,0	— 7,8	— 0,1	6,3	6,8	11,1	20,1	22,0	11,6	8,1	— 0,5	— 4,3	— 7,8
1887	— 4,7	— 3,3	— 1,1	1,6	6,6	16,2	17,0	22,8	15,3	5,3	— 0,5	— 7,9	— 7,9
1888	— 8,2	— 6,6	— 1,2	0,3	3,7	11,8	19,2	21,7	13,4	1,6	— 0,3	— 0,4	— 8,2
1889	— 7,1	— 5,4	— 1,1	4,9	8,3	15,5	20,5	17,8	13,0	3,2	— 1,7	— 5,4	— 7,1
1890	— 3,8	— 1,4	— 3,2	3,1	8,3	15,3	21,5	17,9	11,1	4,0	— 0,6	— 5,3	— 5,3
1891	— 6,1	— 5,0	— 1,6	3,7	8,1	14,3	19,5	20,7	13,2	8,1	— 3,7	— 7,2	— 7,2
1892	— 6,3	— 5,5	— 3,2	2,3	4,5	12,8	21,7	20,8	11,0	5,5	— 3,0	— 6,3	— 6,3
1893	— 12,1	— 5,2	— 5,0	2,4	7,6	13,4	21,9	19,2	16,9	4,7	— 2,1	— 5,8	— 12,1
1894	— 4,6	— 5,5	— 0,3	5,0	8,9	15,9	23,0	21,9	16,0	6,5	— 1,7	— 7,3	— 7,3
1895	— 6,6	— 4,8	— 5,8	3,7	9,0	11,2	17,3	18,3	13,1	2,8	— 0,3	— 6,1	— 6,6
1896	— 5,5	— 5,3	— 2,6	3,1	7,5	15,4	18,8	19,8	15,5	5,5	— 0,7	— 7,0	— 7,0
1897	— 6,8	— 7,0	— 0,5	2,9	10,1	15,5	16,5	22,4	14,7	6,1	— 1,8	— 5,6	— 7,0
1898	— 3,6	— 2,4	— 1,9	3,3	9,6	14,1	19,4	21,2	15,9	10,0	— 4,0	— 6,0	— 6,0
1899	— 5,9	— 5,3	— 1,1	1,9	7,7	15,7	20,4	16,9	12,2	4,5	— 3,3	— 0,8	— 5,9
1900	— 4,8	— 5,0	— 2,4	2,0	9,4	15,6	17,7	18,2	13,2	5,1	— 0,2	— 5,3	— 5,3
1901	— 2,5	— 6,5	— 5,8	0,6	6,7	13,7	17,9	18,3	12,8	7,1	— 0,6	— 5,1	— 6,5
1902	— 5,1	— 5,3	— 2,2	1,2	10,3	14,2	17,2	19,2	8,5	8,4	— 4,3	— 5,4	— 5,4
1903	— 7,8	— 5,0	— 0,1	4,4	6,3	15,4	17,3	23,6	13,3	4,4	— 1,8	— 7,9	— 7,9
1904	— 7,4	— 3,8	— 3,3	4,2	8,7	13,4	19,8	19,6	12,2	8,2	— 1,7	— 5,9	— 7,4
1905	— 4,6	— 5,4	— 2,5	0,9	9,7	16,6	17,7	18,0	13,3	4,2	— 1,8	— 3,0	— 5,4
1906	— 5,9	— 3,5	— 3,8	2,8	10,4	16,0	18,5	20,4	13,4	6,0	— 1,9	— 6,0	— 6,0
1907	— 5,4	— 5,5	— 4,4	1,1	7,8	15,1	16,7	19,3	15,3	7,7	— 1,5	— 6,1	— 6,1
1908	— 4,3	— 6,5	— 2,3	3,7	5,0	14,4	19,3	17,8	15,9	7,4	— 1,4	— 2,8	— 6,5
1909	— 5,0	— 3,9	— 1,8	4,2	10,0	14,5	20,7	20,3	16,2	6,0	— 3,1	— 6,8	— 6,8
1910	— 7,4	— 8,5	— 2,2	1,0	7,6	14,8	20,8	20,2	13,9	8,7	— 3,5	— 4,3	— 8,5
1911	— 6,6	— 4,8	— 1,5	4,4	6,6	15,6	16,5	20,8	17,1	5,8	— 2,3	— 3,2	— 6,6
1912	— 5,4	— 5,0	— 2,1	0,8	9,1	15,0	17,9	19,2	12,0	5,8	— 2,7	— 8,0	— 8,0
1913	— 7,0	— 4,8	— 3,8	2,2	7,8	15,3	17,5	18,3	12,6	4,8	— 0,2	— 8,6	— 8,6
1914	— 8,7	— 5,2	— 1,2	0,0	5,4	13,6	23,3	20,2	14,4	9,2	— 1,1	— 3,8	— 8,7
1915	— 9,3	— 6,9	— 1,8	1,3	8,0	17,7	18,7	19,8	12,3	11,4	— 1,0	— 5,2	— 9,3
1916	— 10,6	— 3,5	— 2,0	0,4	6,9	14,3	18,7	18,0	13,2	8,6	— 0,5	— 7,6	— 10,6
1917	— 10,9	— 7,0	— 4,8	5,6	9,0	15,8	19,0	18,8	14,4	4,1	— 1,2	— 10,2	— 10,9
1918	— 9,6	— 4,3	— 2,5	3,4	6,3	14,0	19,3	20,7	11,4	7,5	— 0,6	— 5,9	— 9,6
1919	— 8,0	— 6,6	— 0,8	7,2	7,0	18,0	19,7	20,5	11,0	5,0	— 4,2	— 8,6	— 8,6
1920	— 9,9	— 3,2	— 2,2	4,6	10,6	13,3	21,1	18,7	16,5	8,7	— 2,0	— 3,7	— 9,9
1921	— 6,3	— 6,2	— 3,2	0,1	9,4	12,4	17,5	21,2	10,8	6,5	— 0,5	— 4,8	— 6,3
1922	— 8,5	— 3,2	— 2,2	3,7	11,8	14,7	19,1	19,4	14,9	5,4	— 5,1	— 5,3	— 8,5
1923	— 9,3	— 6,5	— 0,8	1,8	10,1	13,0	18,3	22,6	13,0	5,0	— 0,1	— 7,2	— 9,3
1924	— 5,8	— 4,6	— 2,8	4,2	11,5	14,7	21,0	20,2	14,9	3,8	— 4,5	— 7,3	— 7,3
1925	— 3,6	— 5,1	— 2,6	— 0,2	10,5	11,0	20,8	20,3	12,7	7,0	— 1,2	— 8,8	— 8,8
1926	— 5,4	— 6,6	— 0,6	1,0	9,4	12,5	18,6	20,7	16,2	1,3	— 2,9	— 7,5	— 7,5
1927	— 7,6	— 6,5	— 1,6	1,6	9,0	16,4	22,0	20,8	12,9	3,9	— 2,0	— 7,0	— 7,6
1928	— 5,3	— 5,1	— 1,6	0,9	9,8	13,9	18,7	17,6	13,7	6,9	— 0,3	— 4,1	— 5,3
1929	— 4,4	— 6,7	— 4,7	4,0	8,7	12,8	21,2	21,7	13,0	6,8	— 2,5	— 7,7	— 7,7
1930	— 8,2	— 5,0	— 1,0	1,7	10,3	14,7	22,1	20,1	12,2	7,0	— 1,9	— 4,0	— 8,2
1931	— 11,6	— 3,3	— 1,1	0,4	7,5	14,0	18,5	20,4	13,4	2,9	— 0,4	— 6,6	— 11,6
Moy.	— 6,89	— 5,11	— 1,99	2,51	8,32	14,33	19,37	19,64	13,56	5,77	— 0,80	— 5,84	— 7,77

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Maximum absolu
1873 C.	15,6 C.	25,5 C.	25,1 C.	31,5 C.	31,1 C.	31,2 C.	38,0 C.	36,8 C.	32,1 C.	26,2 C.	22,3 C.	20,9 C.	38,0 C.
1874	14,3	13,9	22,9	31,0	31,8	35,3	36,5	35,5	32,7	27,4	25,6	21,1	36,5
1875	13,9	15,5	25,9	31,0	33,0	31,8	38,9	36,4	33,0	29,0	23,1	18,0	38,9
1876	9,3	14,4	22,1	28,3	35,7	35,4	34,1	34,0	35,7	28,9	22,5	16,8	35,7
1877	16,6	21,6	26,6	29,2	31,2	34,6	34,3	33,1	31,1	28,1	21,9	14,8	34,6
1878	16,1	10,4	26,5	32,3	30,3	34,2	36,5	35,8	32,4	32,1	22,5	19,6	36,5
1879	16,9	21,6	23,6	25,9	31,4	33,6	37,2	38,7	33,6	28,2	20,6	19,7	38,7
1880	11,9	10,7	25,6	28,1	33,4	35,6	34,8	35,0	33,2	29,2	25,6	18,2	35,6
1881	16,9	25,8	20,4	26,4	27,6	33,5	35,2	35,8	32,9	27,5	23,6	20,7	35,8
1882	20,8	12,9	26,5	27,9	29,9	33,5	34,6	34,1	34,4	29,8	22,8	20,1	34,6
1883	15,8	15,0	24,4	29,0	29,2	36,3	36,3	34,4	35,6	28,9	21,8	14,2	36,3
2884	13,7	15,8	20,4	27,6	31,3	35,4	34,0	34,3	32,7	29,0	19,8	14,4	35,4
1885	12,0	12,3	26,7	29,3	31,1	32,2	34,9	37,9	33,4	28,9	24,0	20,4	37,9
1886	13,6	14,5	19,7	25,5	30,5	33,7	37,0	35,3	31,8	29,1	20,5	16,2	37,0
1887	14,4	15,1	27,2	32,6	31,1	34,3	38,0	37,0	34,7	28,6	22,4	19,0	38,0
1888	20,2	17,3	22,4	26,5	33,7	36,9	38,4	35,4	35,7	30,6	24,0	17,8	38,4
1889	12,3	16,4	23,8	33,0	31,5	35,4	38,0	36,3	34,2	28,9	23,8	18,6	38,0
1890	15,4	21,5	18,0	30,9	33,8	37,3	37,3	35,8	31,9	28,1	23,8	21,0	37,3
1891	17,5	22,5	28,0	29,9	33,3	37,0	36,6	36,9	31,7	29,5	24,2	20,5	37,0
1892	15,6	16,7	19,8	27,2	30,9	35,3	38,3	39,4	37,7	26,6	23,1	17,1	39,4
1893	16,3	10,5	22,2	27,8	30,1	38,0	38,0	36,8	33,4	30,7	24,4	17,9	38,0
1894	15,8	22,1	24,7	28,8	29,5	35,7	37,5	39,4	31,2	26,6	23,0	17,2	39,4
1895	17,0	19,8	27,5	30,1	31,6	37,3	37,6	37,9	30,9	27,3	23,4	18,1	37,9
1896	19,2	14,2	18,8	33,8	33,7	35,5	37,3	37,8	33,6	30,9	23,2	16,9	37,8
1897	21,2	12,1	16,0	24,1	30,6	35,7	38,9	36,3	34,3	27,3	26,5	18,3	38,9
1898	15,1	16,6	21,7	30,5	29,1	34,6	38,7	36,7	34,4	27,5	22,0	16,9	38,7
1899	14,2	17,3	25,2	26,2	30,8	35,4	37,4	35,5	29,1	26,3	20,3	18,6	37,4
1900	13,2	17,7	23,6	26,6	33,0	33,2	38,0	36,9	33,7	28,7	24,2	18,5	38,0
1901	19,3	19,2	22,0	28,8	29,4	32,2	36,2	36,1	32,4	28,1	24,4	18,4	36,2
1902	18,1	20,1	27,1	28,2	31,0	35,7	36,4	35,1	32,9	28,3	25,7	22,8	36,4
1903	9,9	19,8	17,4	21,8	35,7	31,9	36,0	36,7	35,9	28,8	25,8	22,3	36,7
1904	18,6	18,9	19,3	29,9	29,9	34,2	35,5	32,8	32,0	27,2	24,0	21,7	35,5
1905	17,9	11,6	22,0	25,3	33,5	35,9	37,6	35,6	34,9	28,7	24,0	20,7	37,6
1906	20,9	14,2	22,8	24,9	31,0	35,7	36,2	36,7	33,6	28,9	19,8	20,0	36,7
1907	18,3	8,2	24,8	26,3	32,8	36,1	34,7	35,2	31,5	28,0	26,0	17,8	36,1
1908	23,3	23,6	27,5	31,6	34,3	32,6	36,5	36,1	33,4	28,1	23,2	18,0	36,5
1909	13,6	16,5	17,8	26,9	32,9	33,1	37,8	36,2	34,8	29,7	24,6	20,1	37,8
1910	18,0	12,0	23,9	29,7	32,8	37,1	38,3	37,0	34,9	27,7	24,4	16,3	38,3
1911	16,9	18,9	22,6	32,8	28,3	33,3	36,8	35,1	33,4	30,9	23,4	19,2	36,8
1912	12,3	20,8	21,4	33,0	34,0	33,5	37,5	35,4	33,4	28,9	26,2	16,9	37,5
1913	16,3	17,0	25,9	28,3	30,7	34,7	36,1	38,3	32,5	29,1	24,9	16,4	38,3
1914	22,8	19,9	25,3	27,1	30,2	34,6	38,7	37,2	34,1	28,9	29,8	22,1	38,7
1915	18,2	20,7	23,8	30,1	35,7	33,5	38,0	35,0	34,2	30,7	24,1	18,9	38,0
1916	19,9	14,6	23,7	30,2	32,8	35,5	36,4	34,4	34,7	27,2	24,8	18,6	36,4
1917	13,0	20,8	23,4	29,5	34,3	36,9	37,7	37,0	35,7	27,9	21,6	16,6	37,7
1918	13,7	25,1	26,5	29,3	31,3	33,4	35,2	36,2	33,8	28,5	26,1	16,7	36,2
1919	18,8	17,8	23,4	30,1	35,1	37,9	34,6	35,2	36,1	28,9	25,3	16,2	37,9
1920	19,3	12,4	18,2	24,2	29,3	33,7	36,3	36,7	33,8	30,8	26,5	20,6	36,7
1921	17,1	28,5	28,0	27,8	30,5	33,6	38,2	37,6	32,2	26,5	23,8	24,1	38,2
1922	17,0	20,5	25,3	30,5	31,5	33,3	38,4	35,9	33,2	26,7	25,8	18,4	38,4
1923	23,3	13,6	26,5	30,4	32,3	35,6	36,6	37,4	33,8	27,5	23,8	18,9	37,4
1924	16,0	14,7	20,5	31,0	31,5	32,3	36,5	36,8	34,0	29,6	24,5	19,4	36,8
1925	11,5	12,9	25,5	26,8	33,4	37,8	34,6	35,5	31,0	28,2	25,9	22,2	37,8
1926	16,6	16,6	24,7	26,4	34,2	34,4	38,4	39,0	34,6	28,8	26,7	18,2	39,0
1927	20,7	13,8	20,9	32,3	33,5	33,9	37,6	37,0	35,2	33,1	26,5	23,3	37,6
1928	20,9	23,6	24,4	26,5	34,7	33,0	36,2	34,7	32,4	28,7	23,5	18,0	36,2
1929	20,5	17,2	29,8	32,4	32,1	33,4	36,6	36,7	33,4	29,0	21,2	23,3	36,7
1930	9,0	25,7	23,9	30,4	33,0	36,7	37,3	35,7	34,6	27,7	22,0	16,8	37,3
1931	17,5	15,4	29,1	28,1	32,5	35,5	35,7	36,7	32,9	30,5	23,1	19,5	36,7
Moy.	16,68	17,36	23,60	28,84	31,94	34,73	36,79	36,21	33,50	28,67	23,84	18,88	37,28

(Températures en degrés centigrades)

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1911	13,52	12,21	11,99	12,71	14,88	17,38	19,40	21,81	22,57	21,91	19,54	16,70	17,05
1912	13,92	12,17	12,30	12,92	16,42	19,07	21,96	22,53	22,75	21,24	18,98	16,45	17,56
1913	13,50	12,01	11,72	12,70	14,57	16,92	19,16	21,34	22,10	21,27	19,34	16,41	16,75
1914	14,02	13,07	12,21	13,38	15,10	17,99	21,13	22,28	23,00	21,82	19,95	16,98	17,58
1915	13,85	12,56	12,25	13,15	14,91	17,38	19,97	21,92	22,33	21,67	19,86	16,54	17,20
1916	14,43	12,89	12,27	13,17	15,23	17,30	19,78	21,52	22,10	21,40	19,45	16,90	17,20
1917	13,85	11,80	11,69	12,82	14,56	16,83	19,62	20,90	22,32	21,38	19,02	15,95	16,73
1918	12,23	11,15	11,60	12,54	14,49	16,64	19,21	21,16	21,97	20,86	18,86	16,35	16,42
1919	13,60	11,41	11,68	12,76	15,17	17,47	19,67	21,45	21,90	20,69	18,77	15,87	16,70
1920	13,12	11,73	11,33	12,54	14,62	17,17	19,76	21,80	22,43	21,81	20,02	17,51	16,99
1921	14,45	12,63	12,52	13,34	15,40	17,24	19,65	21,92	22,61	21,19	18,82	16,45	17,19
1922	14,01	12,39	12,16	13,38	15,42	17,42	19,94	21,85	22,28	21,33	19,38	16,20	17,15
1923	13,48	12,03	11,84	13,41	15,03	17,21	19,55	21,61	21,96	20,59	18,80	16,20	16,81
1924	13,53	12,25	11,78	12,98	15,07	17,01	19,38	21,25	21,79	20,84	18,59	15,59	16,67
1925	13,22	11,69	11,49	12,48	14,48	16,60	19,06	20,82	21,21	20,13	18,47	15,52	16,26
1926	13,05	11,88	11,94	13,29	15,06	17,02	19,18	21,14	22,00	20,95	18,75	16,39	16,72
1927	13,68	12,01	11,27	12,28	14,47	16,63	19,31	21,31	21,66	20,28	18,55	16,33	16,48
1928	13,82	12,32	12,20	13,26	15,24	17,14	19,91	21,63	21,91	20,71	18,48	16,14	16,90
1929	13,84	12,30	12,08	13,40	15,54	17,47	20,00	22,02	21,65	21,30	19,35	16,63	17,13
1930	13,78	12,30	12,44	13,65	15,73	17,96	20,59	21,75	23,26	21,13	18,93	15,89	17,28
1931	13,64	12,06	11,36	13,17	14,85	17,60	21,66	22,87	22,99	21,05	18,53	16,09	17,16
Moy.	13,64	12,14	11,91	13,02	15,06	17,31	19,90	21,66	22,23	21,12	19,07	16,34	16,95

ÉVAPORATION A ZI-KA-WEI ÉVAPOBOMÈTRE A POIDS.

Reservoir en zinc de 123^{mm}. de diamètre, à 1^m. du sol et à l'ombre.

L'évaporation est exprimée en millimètres de hauteur d'eau évaporée sur une surface quelconque.

Le nombre inscrit est la hauteur moyenne en 24 heures, durant le mois.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1909	0,95	1,09	1,25	2,17	3,15	1,51	3,25	3,49	2,23	1,82	1,54	1,25	1,97
1910	1,10	1,26	1,44	1,65	1,97	2,00	2,88	2,68	2,58	2,26	1,73	1,40	1,91
1911	1,17	1,40	1,48	2,50	2,18	1,77	2,94	2,70	2,66	2,70	1,74	1,06	2,02
1912	1,19	1,56	1,43	2,59	2,85	2,82	2,80	2,63	2,44	2,21	1,60	1,26	2,12
1913	1,15	1,16	1,84	1,56	2,47	2,21	2,69	3,77	2,32	2,77	1,15	1,39	2,04
1914	1,83	1,39	1,66	2,02	2,10	2,61	4,10	3,32	2,23	1,63	1,52	1,29	2,14
1915	1,21	1,36	2,15	1,62	3,24	2,30	3,74	2,51	2,55	1,77	1,40	1,36	2,10
1916	1,29	1,44	1,95	2,11	2,60	2,48	2,56	2,69	2,57	2,07	1,69	1,28	2,06
1917	1,43	1,88	1,72	2,79	3,27	1,85	2,86	2,83	2,46	2,05	1,65	1,63	2,20
1918	1,59	1,70	1,59	1,73	2,75	2,23	2,88	3,30	2,81	2,28	1,18	0,85	2,07
1919	0,94	0,97	1,30	2,39	2,92	2,13	2,42	2,98	2,77	2,92	1,75	1,20	2,06
1920	1,62	0,88	1,15	1,58	2,31	2,13	2,61	2,79	2,02	2,06	1,55	1,05	1,81
1921	1,08	1,81	1,79	1,78	2,10	1,47	3,17	3,09	2,04	1,80	1,82	1,28	1,94
1922	1,02	0,97	1,84	2,04	1,87	2,76	2,94	3,30	1,90	1,80	2,00	1,63	2,01
1923	1,47	1,19	1,80	1,82	2,06	2,45	2,47	3,38	2,88	2,83	1,54	1,39	2,11
1924	1,17	1,03	1,52	2,18	1,85	2,14	3,82	3,04	1,92	2,02	2,03	1,52	2,02
1925	1,09	1,23	1,87	2,53	2,48	3,34	2,40	2,77	2,19	2,48	1,81	1,72	2,16
1926	1,62	1,32	1,86	2,84	3,19	2,40	3,93	4,14	2,37	2,38	1,37	2,43	2,49
1927	1,49	1,16	1,48	2,44	3,39	2,21	3,51	2,67	3,28	2,74	2,43	1,98	2,40
1928	1,43	1,72	1,99	2,32	3,21	3,31	3,39	3,00	2,82	3,17	2,27	1,37	2,50
1929	1,26	1,76	2,46	3,52	2,66	2,51	3,54	1,09	3,07	2,47	1,79	1,70	2,32
1930	1,51	1,41	1,73	1,70	2,22	2,42	3,72	3,21	1,90	1,98	1,68	1,22	2,06
1931	2,62	0,94	1,77	2,33	2,30	3,10	2,23	3,20	1,83	2,20	1,49	1,52	2,13
Moy.	1,36	1,33	1,70	2,18	2,57	2,35	3,08	2,98	2,43	2,28	1,68	1,43	2,11

H = Durée Maximum possible en heures.

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
H.	320,15	319,61	369,86	385,45	422,84	421,94	431,45	410,47	370,50	353,47	317,14	313,84	
1903	54,0	53,3	13,1	31,8	46,5	27,3	37,4	65,2	49,4	39,7	43,1	60,5	42,8
1904	33,9	44,4	25,1	25,9	39,8	35,7	53,5	55,2	47,9	36,3	57,3	60,5	42,7
1905	19,3	27,1	24,5	23,3	38,5	40,2	57,0	39,2	41,9	47,5	58,8	19,6	36,8
1906	43,6	14,2	39,3	32,6	26,7	24,0	41,8	41,4	23,8	55,0	34,5	51,6	35,9
1907	32,1	14,3	32,8	40,9	52,5	46,5	27,2	64,2	34,0	24,2	36,8	51,0	38,1
1908	27,3	29,6	38,6	28,2	52,2	30,5	39,4	61,8	35,9	36,6	51,1	38,9	39,5
1909	18,6	33,2	36,2	47,4	56,8	19,9	59,7	61,2	37,8	31,3	47,8	48,1	41,9
1910	24,2	40,5	44,1	28,4	29,4	25,1	48,1	46,0	40,1	45,5	37,9	39,6	36,4
1911	32,4	35,3	24,2	38,3	31,1	12,7	38,0	43,6	41,2	46,8			34,4
1912							46,7	50,4	46,4	42,2	44,0	32,8	44,4
1913	35,1	27,3	31,6	31,7	34,8	40,2	50,0	67,6	32,4	60,8	35,9	45,8	40,4
1914	49,1	33,9	34,4	38,0	38,0	39,9	72,0	71,7	53,1	42,9	62,6	54,9	50,1
1915	35,3	27,2	44,6	17,7	53,4	35,1	55,5	35,7	40,3	38,5	28,8	47,9	38,6
1916	43,4	21,9	35,8	37,8	41,1	32,3	37,8	43,9	47,0	39,8	38,0	48,4	38,9
1917	47,8	47,0	42,2	28,8	43,9	25,6	38,6	47,8	40,9	45,9	50,2	54,1	42,1
1918	83,5	40,3	35,4	34,9	47,1	31,5	55,9	69,7	60,2	61,6	32,8	22,3	48,0
1919	28,6	31,7	24,9	38,2	51,3	22,0	40,4	61,4	55,9	75,9	58,1	50,9	44,7
1920	59,4	18,9	16,5	31,2	46,6	48,6	52,8	63,0	37,8	57,1	43,5	33,7	42,8
1921	32,8	57,0	44,6	38,8	38,3	21,3	67,6	63,7	42,6	53,8	57,9	48,6	47,1
1922	21,5	27,1	46,2	39,5	28,4	40,2	59,9	67,7	34,5	49,5	63,4	63,4	45,1
1923	56,2	32,2	45,7	34,6	30,9	41,7	43,0	61,2	58,4	60,1	45,7	47,7	46,2
1924	34,9	34,7	35,0	44,3	29,0	31,5	65,7	53,5	36,3	48,1	57,1	57,5	43,8
1925	18,5	28,1	33,7	44,3	33,1	44,3	39,2	44,6	50,3	68,0	55,9	70,1	44,3
1926	48,4	27,6	46,7	51,3	49,6	32,3	55,5	62,5	42,0	57,0	38,5	39,0	46,2
1927	45,8	23,8	37,8	53,2	58,1	33,4	62,6	44,4	40,2	61,1	43,8	49,7	46,4
1928	31,6	37,9	45,8	49,7	45,7	37,5	45,5	41,9	38,5	62,4	45,6	35,1	51,5
1929	34,9	38,9	54,7	56,0	41,8	25,7	52,6	49,1	49,6	57,4	46,6	30,2	45,2
1930	31,8	34,2	37,0	27,4	42,0	33,7	57,4	54,2	32,7	48,8	58,8	35,8	41,3
1931	32,6	18,9	43,9	40,5	43,6	45,0	30,9	63,7	29,4	53,4	37,6	30,0	39,6
Moy.	37,7	32,2	36,1	36,9	41,8	33,0	49,4	55,0	42,3	49,9	46,9	45,3	42,6

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Som. ann.
1873	11	7	9	9	10	11	6	10	9	6	2	4	94
1874	8	9	22	8	12	12	12	9	15	14	4	7	132
1875	4	12	13	9	7	21	8	11	13	6	5	4	113
1876	10	11	11	11	8	15	6	8	2	7	7	6	102
1877	11	10	13	18	8	14	19	12	8	3	18	13	147
1878	7	17	11	21	17	10	13	16	13	15	8	8	156
1879	10	9	12	11	18	13	5	7	17	10	8	2	122
1880	14	19	5	14	10	10	22	11	12	6	3	7	133
1881	2	11	15	15	15	15	9	10	13	7	12	11	135
1882	10	7	7	12	12	18	11	16	16	12	18	10	149
1883	8	15	8	16	21	15	10	9	12	8	16	4	142
1884	13	9	13	11	12	14	11	16	14	17	12	2	144
1885	8	9	12	14	14	20	12	6	12	6	5	9	127
1886	7	10	13	12	12	17	4	15	6	14	5	2	117
1887	19	8	10	6	15	20	12	6	13	3	2	5	119
1888	10	10	12	17	14	12	9	13	8	11	9	7	132
1889	17	10	12	15	17	16	16	11	14	24	8	7	167
1890	9	13	18	15	13	16	13	16	4	2	5	11	135
1891	11	9	11	13	11	8	11	15	15	21	8	8	141
1892	6	14	17	13	10	11	5	8	10	4	12	6	116
1893	15	10	9	15	13	16	10	13	16	8	3	4	132
1894	10	5	12	16	14	13	5	8	17	8	6	8	122
1895	7	10	14	11	10	14	13	12	14	7	4	6	122
1896	6	14	17	13	13	18	15	9	11	11	5	7	139
1897	19	8	22	11	14	7	12	10	16	14	7	6	146
1898	9	11	17	13	19	12	3	14	11	9	11	5	134
1899	7	13	13	9	11	11	13	21	9	10	5	14	136
1900	14	11	12	17	10	10	12	10	14	6	9	8	133
1901	17	0	10	11	8	15	15	4	10	12	3	2	107
1902	8	3	11	22	16	12	9	15	6	8	7	9	126
1903	5	7	22	14	9	15	16	7	6	10	6	2	119
1904	6	6	17	18	12	11	12	8	12	13	4	5	124
1905	14	6	13	18	14	13	14	16	13	9	2	15	147
1906	6	19	11	13	13	18	16	17	10	7	7	5	142
1907	7	12	16	11	8	10	16	7	13	19	12	1	132
1908	13	12	8	19	9	14	15	11	12	14	5	9	141
1909	20	10	12	12	5	23	7	14	16	15	8	6	148
1910	13	8	16	12	14	16	8	14	13	7	10	9	140
1911	7	8	17	11	16	21	14	15	10	7	9	17	152
1912	10	6	15	10	13	10	18	13	15	8	10	11	139
1913	6	8	9	17	10	19	10	4	14	4	13	6	120
1914	4	9	13	13	17	18	6	9	13	14	8	9	133
1915	10	12	8	17	3	17	7	11	11	12	13	0	121
1916	5	15	10	13	14	16	17	15	15	8	9	7	144
1917	5	7	12	8	13	16	9	14	10	10	7	7	118
1918	0	12	15	16	9	13	12	8	10	8	12	22	137
1919	15	13	13	8	12	20	15	10	10	6	9	7	138
1920	5	16	14	14	11	12	12	13	16	8	9	17	147
1921	7	5	12	16	17	19	8	13	15	8	5	7	132
1922	16	13	11	13	14	12	10	11	16	9	5	3	133
1923	7	12	13	17	12	10	15	7	10	5	12	6	126
1924	13	18	9	6	18	14	3	13	18	7	5	4	128
1925	13	8	13	6	15	10	16	12	13	2	9	6	123
1926	5	12	11	8	8	16	12	10	12	8	12	16	130
1927	4	14	12	13	6	16	8	17	12	8	10	3	123
1928	14	5	8	8	6	12	14	12	13	1	8	11	112
1929	16	6	8	9	9	10	9	11	3	5	9	18	113
1930	13	10	11	17	15	16	10	7	16	14	8	10	147
1931	16	11	12	13	18	13	22	7	16	4	11	11	154
Moy.	9,9	10,2	12,6	13,0	12,3	14,3	11,4	11,3	12,1	9,1	8,0	7,7	131,9

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Som. ann.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1873	77,4	54,6	94,5	108,3	69,5	99,0	28,4	193,4	109,1	86,9	2,5	51,2	974,8
1874	26,6	63,3	141,6	23,4	52,1	155,0	43,5	79,2	274,1	95,3	13,2	39,0	1006,3
1875	28,2	83,8	84,3	36,3	71,1	491,9	82,4	252,4	207,8	210,2	18,4	21,3	1588,1
1876	100,0	56,8	36,4	87,7	27,4	313,1	26,9	25,1	19,8	18,6	38,4	19,6	769,8
1877	51,3	88,0	57,8	55,5	31,5	172,1	127,1	147,3	34,5	13,8	151,1	78,9	1008,9
1878	86,5	107,9	33,3	239,5	94,7	71,6	159,8	84,0	128,5	43,2	90,2	67,6	1206,8
1879	52,9	47,8	150,0	86,0	182,1	235,4	22,9	77,5	267,5	88,2	57,0	4,1	1271,4
1880	38,3	102,5	37,4	128,4	78,6	91,2	241,3	151,4	155,8	50,6	8,6	17,8	1101,9
1881	0,7	53,5	139,9	120,0	89,1	169,7	140,2	256,9	155,3	140,4	46,8	27,7	1340,2
1882	107,8	47,3	15,1	85,9	111,0	230,8	274,5	214,6	91,2	21,7	105,3	25,8	1331,0
1883	15,2	90,9	57,0	96,4	173,6	122,9	124,5	184,2	64,8	40,3	100,1	15,5	1085,4
1884	35,8	62,1	75,1	64,2	101,6	126,2	120,0	151,8	146,9	149,2	147,0	4,5	1184,4
1885	50,2	42,6	97,5	136,4	106,9	290,4	90,8	52,9	142,6	32,2	18,6	52,3	1113,4
1886	31,2	44,0	75,3	64,8	94,3	310,3	3,0	343,3	90,7	134,4	8,7	3,9	1203,9
1887	197,3	38,4	34,9	37,2	90,6	279,7	167,5	60,9	235,5	15,6	9,5	3,6	1170,7
1888	69,7	93,8	116,5	58,5	55,8	85,6	94,7	56,2	160,5	96,1	63,9	24,1	975,4
1889	43,0	57,5	71,8	74,5	63,9	152,3	275,5	243,3	139,8	304,2	29,6	6,9	1462,3
1890	29,4	91,3	127,6	88,0	60,1	196,9	115,2	92,3	49,1	7,9	13,0	76,3	947,1
1891	27,6	77,5	48,7	89,2	34,8	63,4	240,0	332,9	252,5	162,1	25,0	62,3	1416,0
1892	12,3	70,7	110,4	98,7	160,4	65,8	7,2	27,7	73,1	14,9	62,7	5,3	709,2
1893	72,2	30,1	60,4	65,4	102,8	143,5	91,1	332,0	157,9	79,5	6,6	6,0	1147,5
1894	47,2	17,4	145,2	94,8	135,9	113,9	92,2	99,1	51,2	76,4	45,8	15,9	935,0
1895	19,2	52,8	84,6	98,7	57,3	224,7	129,0	177,3	81,3	18,6	49,7	23,1	1016,3
1896	29,2	50,2	109,6	41,0	148,5	246,4	94,5	51,3	22,3	160,0	55,7	22,9	1031,6
1897	70,7	20,0	152,4	85,6	108,1	18,8	234,3	171,7	113,7	72,1	36,1	22,2	1105,7
1898	28,5	79,1	100,7	134,9	159,0	54,4	26,8	151,1	36,9	40,5	30,7	7,3	849,9
1899	21,1	82,3	55,0	64,5	76,6	133,6	171,6	289,0	111,2	79,8	55,4	92,4	1233,4
1900	80,7	29,2	48,0	123,4	38,0	158,6	138,1	89,9	167,4	28,5	87,8	19,0	1008,6
1901	166,2	0,0	42,2	85,0	70,3	189,8	295,5	12,4	71,7	105,8	14,4	10,5	1063,8
1902	18,6	9,0	66,2	148,6	97,4	66,7	230,8	181,3	40,7	55,1	17,7	72,8	1004,9
1903	23,4	41,4	138,1	125,1	102,1	230,9	305,7	27,9	40,0	25,2	25,0	1,4	1086,2
1904	10,9	24,6	125,8	212,7	111,3	42,0	110,0	74,2	139,0	137,7	8,4	25,9	1022,5
1905	96,6	30,4	153,5	115,9	125,0	77,1	230,6	278,1	69,4	67,9	2,9	83,5	1330,9
1906	106,8	180,9	64,7	90,5	117,5	196,6	196,6	150,1	202,1	83,0	28,8	21,8	1439,4
1907	59,3	61,2	99,4	54,1	71,0	136,8	203,8	198,4	58,7	175,1	108,8	9,9	1236,5
1908	45,6	33,5	49,0	156,1	61,9	130,3	194,7	129,6	84,1	136,3	24,1	42,9	1088,1
1909	54,0	46,2	144,9	44,6	22,9	324,7	88,4	109,0	185,7	168,7	50,4	49,2	1288,7
1910	133,0	28,5	159,9	70,0	104,1	284,8	82,3	51,4	40,3	36,6	102,6	22,3	1115,8
1911	34,2	32,3	132,6	94,9	105,0	181,9	176,6	143,0	122,5	63,2	31,1	100,2	1217,5
1912	41,6	39,0	116,5	93,9	70,8	297,5	217,5	258,3	54,2	46,9	53,4	31,1	1320,7
1913	54,1	71,0	49,0	144,1	118,5	183,4	228,4	28,1	109,4	1,0	62,9	28,2	1078,1
1914	2,6	79,6	84,8	96,9	68,5	240,2	84,8	104,9	210,9	83,2	120,8	26,2	1203,4
1915	27,0	103,1	52,4	125,3	64,3	254,2	271,3	123,2	95,9	219,6	143,7	0,0	1480,0
1916	18,8	68,7	79,8	128,0	116,4	224,8	234,5	172,9	87,9	68,3	43,1	26,7	1269,9
1917	12,5	18,8	51,1	33,7	67,5	301,9	218,2	132,7	52,3	73,5	68,0	19,0	1049,2
1918	0,0	18,9	108,5	73,8	58,3	238,1	175,1	176,8	68,7	51,3	195,5	153,4	1318,4
1919	80,5	47,7	120,3	47,0	70,1	308,2	288,4	91,7	56,4	32,4	24,4	24,7	1191,8
1920	27,6	107,5	65,6	94,3	84,2	138,5	147,7	85,7	93,3	18,8	24,6	127,7	1015,5
1921	17,0	38,3	80,3	150,3	130,4	256,9	151,5	285,2	303,7	52,4	25,9	15,2	1507,1
1922	72,6	90,7	52,2	51,8	102,4	230,8	69,9	133,7	282,5	57,4	11,8	3,8	1159,6
1923	6,8	90,9	85,8	127,5	126,3	165,6	210,3	75,4	48,1	9,6	64,8	10,2	1021,3
1924	31,3	102,6	62,8	31,8	141,8	234,7	8,8	80,9	197,5	66,1	20,7	7,1	986,1
1925	62,8	31,8	67,1	22,0	144,1	42,0	169,9	93,9	94,7	4,5	50,3	11,6	794,7
1926	21,1	27,9	58,3	55,5	64,4	251,2	123,4	260,7	242,5	60,6	73,0	79,7	1318,3
1927	15,7	113,3	138,0	125,1	40,9	203,5	127,1	212,1	115,6	31,3	36,2	10,4	1171,2
1928	98,4	33,3	78,2	81,6	12,1	215,3	125,3	114,8	321,4	1,1	43,4	36,8	1161,7
1929	57,0	17,6	9,2	28,0	105,9	70,3	127,9	152,7	48,2	8,7	26,2	139,5	791,2
1930	47,7	32,1	100,1	116,2	98,1	178,5	138,7	123,0	109,8	98,3	43,1	57,2	1143,8
1931	33,0	147,7	38,5	89,5	184,6	139,9	369,5	111,7	342,4	24,2	69,8	51,2	1602,0
Moy.	49,6	59,4	85,4	91,5	92,1	184,0	152,0	145,1	127,6	73,6	50,7	35,9	1146,9

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1873	6,7	4,4	6,3	5,7	6,8	6,5	5,2	5,6	6,5	5,0	3,3	4,1	5,5
1874	5,2	6,4	8,1	3,6	6,6	6,2	4,9	5,1	6,4	6,5	3,4	4,8	5,6
1875	5,6	6,8	6,2	5,8	6,5	8,4	5,5	5,1	6,4	6,0	4,1	3,4	5,8
1876	7,2	8,2	5,9	7,1	5,5	8,4	6,1	6,0	3,9	5,4	4,7	4,9	6,1
1877	5,6	5,1	7,0	6,7	6,8	7,2	7,5	5,2	6,8	4,0	7,6	8,0	6,5
1878	5,9	8,0	6,2	7,7	6,5	6,6	6,8	5,9	6,0	7,0	5,6	4,4	6,4
1879	6,3	5,9	5,9	6,5	6,9	7,4	5,2	4,4	6,5	7,1	5,6	3,4	5,9
1880	6,8	9,3	5,6	6,5	6,6	7,6	7,3	5,7	6,3	4,8	2,9	4,9	6,2
1881	2,4	6,8	6,4	7,0	7,9	8,0	6,1	5,1	6,7	5,9	6,7	6,7	6,3
1882	5,3	6,8	5,1	7,1	6,7	8,4	6,4	6,2	7,1	6,6	7,0	5,6	6,5
1883	4,4	7,7	6,5	7,9	8,1	6,8	6,0	5,9	6,4	5,1	8,4	3,7	6,4
1884	6,2	6,2	7,0	5,8	6,2	7,0	5,6	6,5	6,0	6,7	5,7	2,9	6,0
1885	7,0	6,9	6,5	7,2	7,1	8,4	6,2	4,4	6,2	4,7	3,9	5,9	6,2
1886	4,7	6,5	8,2	6,5	6,6	8,3	5,7	6,6	5,3	6,3	5,4	3,1	6,1
1887	8,6	6,3	6,0	4,9	6,6	8,9	6,6	3,3	7,1	4,2	2,3	2,7	5,6
1888	6,6	6,4	6,8	7,7	6,8	7,0	5,2	5,3	6,1	5,3	6,1	5,7	6,2
1889	8,2	5,8	6,2	7,2	7,6	7,0	7,0	5,0	7,6	9,0	6,2	4,3	6,8
1890	6,9	6,1	7,7	6,7	6,9	7,8	5,7	5,5	4,4	3,7	4,6	5,7	6,0
1891	5,7	7,0	5,7	6,6	6,3	5,6	6,9	5,6	5,8	7,7	4,2	5,0	6,0
1892	5,3	8,2	8,3	6,2	6,6	7,0	5,0	4,2	6,2	4,9	7,7	3,9	6,1
1893	6,3	7,8	7,2	6,2	7,5	7,3	5,0	6,0	7,3	5,4	2,4	2,8	5,9
1894	7,0	6,6	6,4	7,6	7,8	7,2	3,9	4,3	8,2	5,9	4,4	5,2	6,2
1895	5,2	6,1	6,4	6,7	6,7	7,5	7,4	5,8	6,4	5,5	4,3	5,2	6,1
1896	5,9	7,9	8,4	8,0	6,7	9,0	8,6	6,5	7,2	6,4	5,1	4,7	7,0
1897	8,5	7,5	9,4	6,4	8,6	7,2	7,6	6,4	7,8	7,0	5,2	5,1	7,2
1898	5,8	7,7	8,3	7,2	8,7	6,4	5,7	6,4	5,7	4,9	6,2	4,4	6,5
1899	6,2	6,4	6,7	7,1	7,5	6,6	6,3	8,6	6,1	5,3	4,8	6,9	6,5
1900	8,0	6,9	6,6	7,9	6,0	7,8	6,1	5,0	6,1	5,9	6,3	5,7	6,5
1901	9,1	4,2	5,3	6,9	7,3	8,4	8,6	6,0	5,0	6,8	4,5	4,3	6,4
1902	5,9	4,1	6,3	8,6	8,1	7,7	7,4	7,7	4,8	6,1	5,3	6,1	6,5
1903	4,9	5,2	8,8	7,8	6,9	8,5	7,8	5,3	5,5	6,5	5,5	3,2	6,3
1904	6,8	5,7	8,1	8,0	7,2	7,5	6,9	5,9	6,3	6,6	4,1	3,4	6,4
1905	7,3	7,7	8,4	8,0	7,6	7,4	6,0	7,4	6,6	6,2	3,6	7,9	7,0
1906	5,0	8,8	6,4	7,9	8,1	8,6	6,7	7,0	7,7	4,8	6,3	3,7	6,8
1907	6,5	8,7	7,1	6,9	5,7	6,5	7,8	4,4	7,0	7,8	6,1	4,4	6,6
1908	7,4	7,6	6,6	8,2	5,7	8,1	7,1	5,0	7,0	6,7	4,5	5,8	6,6
1909	8,2	6,9	7,1	6,4	6,1	8,7	5,2	5,7	7,0	7,5	4,6	4,9	6,5
1910	7,3	6,1	7,0	7,8	7,7	8,6	6,5	6,7	6,7	5,7	5,9	5,4	6,8
1911	7,0	6,8	7,5	6,8	7,8	8,9	7,6	7,1	6,4	4,7	4,7	8,1	7,0
1912	6,6	5,4	8,3	6,2	6,8	7,0	7,1	6,9	6,3	5,8	5,4	7,1	6,6
1913	5,9	7,3	6,4	7,8	7,3	7,9	6,7	4,0	7,4	4,5	6,4	5,2	6,4
1914	3,6	7,1	6,9	6,8	7,7	7,7	4,5	5,8	6,3	7,0	5,1	4,8	6,1
1915	6,0	7,4	5,5	8,4	6,0	8,0	5,6	6,6	6,5	6,5	7,0	4,9	6,5
1916	5,5	8,0	6,4	6,8	7,3	7,5	7,3	6,1	6,8	6,4	5,8	4,8	6,6
1917	3,6	5,2	6,1	7,2	6,0	7,7	7,3	5,8	6,6	6,1	4,8	3,7	5,8
1918	2,4	5,9	6,7	7,0	6,9	8,3	6,3	4,7	5,5	5,1	6,6	7,9	6,1
1919	7,0	6,6	7,8	7,1	6,1	9,0	7,6	6,0	5,9	4,4	4,7	5,0	6,4
1920	3,9	8,6	8,7	8,0	7,0	7,7	7,1	6,1	7,3	5,2	6,5	7,2	6,9
1921	6,8	4,4	6,4	7,4	8,1	9,1	6,4	5,7	6,9	5,6	4,3	5,6	6,4
1922	7,6	7,3	6,4	6,8	8,4	7,6	6,1	5,7	7,1	5,3	4,0	3,8	6,3
1923	4,4	7,2	6,1	7,4	7,6	7,2	6,8	5,2	5,7	5,0	5,6	5,2	6,1
1924	6,5	7,1	7,2	6,8	8,1	7,4	6,4	6,2	7,0	5,7	4,1	3,8	6,4
1925	7,8	7,3	6,7	6,6	7,8	7,3	7,4	7,0	5,7	3,5	4,2	2,7	6,2
1926	4,7	7,5	5,9	6,4	6,2	7,8	6,7	5,2	6,2	4,9	6,3	6,0	6,2
1927	5,5	7,6	7,2	5,6	6,6	7,9	5,3	6,7	6,0	4,4	5,2	4,6	6,1
1928	7,0	6,3	6,1	5,6	7,2	7,5	6,6	6,2	6,6	4,1	5,1	6,4	6,2
1929	6,4	6,4	4,8	5,1	7,2	7,7	5,0	6,4	5,8	4,7	5,3	7,2	6,0
1930	7,5	6,6	7,1	8,1	6,7	7,7	5,7	6,1	7,4	5,8	4,6	6,2	6,6
1931	6,8	8,7	6,4	6,8	6,9	6,7	8,3	5,2	7,5	4,7	6,1	7,1	6,8
Moy.	6,2	6,8	6,8	6,9	7,0	7,6	6,4	5,8	6,4	5,7	5,2	5,1	6,3

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1873	0,00640	0,00603	0,00801	0,01456	0,01773	0,02204	0,03076	0,02858	0,02443	0,01474	0,00973	0,00788	0,01591
1874	547	695	829	1209	1845	2805	3122	3189	2342	1650	882	788	1659
1875	562	616	978	1048	1660	2445	3184	2846	2267	1474	973	601	1554
1876	575	736	911	1239	1663	2149	2836	2949	2151	1555	843	786	1533
1877	587	535	710	1399	1814	2329	2991	2732	2137	1201	1106	801	1528
1878	482	614	827	1288	1719	2345	3231	3082	2433	1812	1106	680	1635
1879	601	747	803	1209	1826	2426	3189	3189	2461	1538	1163	693	1654
1880	587	722	895	1194	1801	2232	3048	2808	2550	1650	774	547	1567
1881	458	775	680	1320	1605	2551	3245	3287	2444	1650	1163	771	1662
1882	733	654	775	1263	1622	2332	2879	2865	2440	1721	1050	680	1584
1883	562	654	790	1252	1473	2218	2850	2669	2055	1565	1013	574	1473
1884	654	577	824	1125	1502	2046	2720	2607	2282	1579	859	519	1441
1885	536	548	789	1074	1639	2258	2641	2963	2182	1494	858	725	1476
1886	513	470	840	1103	1661	2141	2837	2877	1951	1643	953	547	1461
1887	640	633	830	1177	1541	2262	2830	2984	2359	1455	928	623	1522
1888	623	611	942	1266	1663	2164	3011	3015	2099	1519	1129	855	1575
1889	550	605	874	1204	1605	2447	3181	2912	2142	1658	1021	685	1574
1890	654	826	845	1369	1567	2345	2872	2772	1984	1283	1091	897	1542
1891	628	678	829	1136	1756	2240	2978	3032	2308	1875	1140	815	1618
1892	663	729	773	1235	1636	2370	2983	3078	1984	1367	1207	532	1546
1893	528	559	865	1195	1745	2501	3075	2954	2726	1550	818	600	1593
1894	654	659	843	1396	1781	2576	3209	3175	2281	1532	1055	707	1656
1895	505	688	867	1305	1754	2498	2915	2927	2108	1483	983	737	1564
1896	636	657	790	1435	1645	2520	3151	3093	2464	1666	1206	694	1663
1897	757	528	885	1085	1658	2185	2913	3340	2424	1601	1292	616	1607
1898	675	860	838	1157	1817	2370	3253	3283	2542	1693	1172	621	1690
1899	573	734	895	1249	1685	2576	3030	2991	2022	1261	948	934	1575
1900	585	639	813	1235	1837	2287	3159	3126	2385	1658	1174	820	1643
1901	757	423	816	1239	1579	2312	2918	2937	2025	1716	944	681	1529
1902	743	636	1042	1307	1891	2316	2992	2925	2094	1586	1247	838	1635
1903	595	593	949	1169	1654	2126	2713	3046	2327	1579	930	575	1521
1904	576	728	812	1292	1636	2335	2907	2841	2160	1554	889	626	1530
1905	796	523	800	1136	1700	2315	3140	2913	2427	1466	925	834	1581
1906	613	668	809	1229	1733	2524	2999	3111	2414	1519	933	675	1602
1907	684	588	793	1148	1617	2205	2702	2990	2254	1819	1140	678	1552
1908	717	618	791	1136	1658	2419	3057	2893	2333	1715	1013	818	1597
1909	656	646	780	1203	1496	2335	2956	2928	2698	1711	1087	706	1600
1910	622	562	821	1129	1576	2547	3161	2993	2245	1475	1120	606	1571
1911	633	652	909	1247	1690	2348	2889	3129	2602	1428	1016	778	1610
1912	563	757	847	1241	1715	2476	3136	3026	2165	1517	920	718	1590
1913	650	670	753	1223	1570	2425	2959	2963	2197	1459	1094	630	1549
1914	606	772	988	1300	1720	2556	3295	3055	2422	1746	1163	720	1695
1915	641	723	746	1221	1693	2543	3036	3065	2232	1911	1247	780	1653
1916	683	688	728	1306	1694	2509	2976	2916	2545	1497	1148	721	1618
1917	414	541	729	1100	1478	2497	3040	3024	2546	1519	869	530	1524
1918	359	669	835	1258	1596	2381	2944	3002	2199	1520	1121	867	1563
1919	651	648	991	1268	1805	2597	2971	2954	2091	1350	1002	646	1581
1920	509	608	865	1132	1595	2322	3123	3038	2633	1622	1242	850	1628
1921	642	632	806	1228	1658	2235	3024	3047	2226	1426	934	763	1552
1922	609	802	836	1285	1773	2380	2977	3096	2454	1592	899	572	1606
1923	544	588	958	1209	1753	2330	2901	3073	2112	1390	1099	684	1553
1924	618	680	698	1321	1730	2241	3009	2968	2382	1594	849	666	1563
1925	578	571	823	1000	1784	2423	2955	2965	2149	1384	1148	620	1533
1926	574	650	795	1080	1817	2145	3045	3129	2575	1383	1154	723	1589
1927	619	640	803	1175	1492	2310	3134	3197	2150	1529	1116	786	1579
1928	666	648	835	1280	1658	2219	2997	2806	2396	1370	1098	791	1564
1929	639	600	776	1093	1731	2453	3097	3181	2037	1465	904	829	1567
1930	500	759	963	1414	1888	2491	3257	3106	2227	1538	911	793	1654
1931	657	646	878	1092	1630	2334	2985	3103	2322	1423	1227	783	1590
Moy.	607	649	836	1222	1683	2364	3012	3000	2298	1549	1038	711	1581

N. B. - Le poids de vapeur d'eau contenue dans 1 m³ d'air = Rich. hyg. × 1293 gr. × 0,622 = Rich. hyg. × 804 gr.

Ex. - En Janvier 1926 poids de vap. d'eau dans 1 m³ = 0,00574 × 804 = 4,61 grammes

En Juillet 1926 poids de vap. d'eau dans 1 m³ = 0,03197 × 804 = 24,48 grammes

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1873	82,6	67,9	72,1	74,6	76,9	77,1	77,0	78,2	81,7	73,9	68,4	70,3	75,1
1874	79,5	79,1	81,4	70,4	80,7	82,6	81,7	83,4	83,3	81,0	75,0	79,7	79,8
1875	76,6	79,0	80,7	71,1	73,8	89,4	82,6	83,0	84,5	77,1	77,8	79,9	79,6
1876	85,5	84,3	79,4	82,7	77,1	84,3	83,1	83,6	75,8	78,7	74,1	81,2	80,8
1877	76,5	73,3	69,8	80,1	80,1	82,8	88,1	84,7	82,6	69,8	82,4	83,3	79,5
1878	80,7	81,5	76,1	84,7	79,4	84,1	88,1	87,5	86,4	85,1	82,4	76,8	82,7
1879	80,6	82,7	77,4	78,8	84,6	87,6	80,5	81,5	87,2	82,1	82,6	77,5	81,9
1880	82,0	87,6	80,6	80,8	79,5	82,0	89,4	86,5	85,2	79,5	70,5	76,3	81,7
1881	69,5	83,0	78,7	82,9	84,6	87,4	86,3	85,9	87,1	82,5	82,0	77,3	82,3
1882	82,8	77,8	71,2	81,1	78,2	88,0	87,5	86,0	86,0	82,8	82,8	76,8	81,8
1883	77,3	84,5	79,3	83,0	81,7	81,4	83,6	85,6	77,8	77,7	79,8	73,1	80,4
1884	77,3	77,0	78,0	78,4	78,1	83,0	84,9	84,3	85,7	82,8	77,6	69,7	79,7
1885	75,7	77,6	78,1	82,3	82,1	89,1	86,4	84,2	84,7	79,6	73,7	77,8	80,9
1886	75,2	73,0	84,0	77,0	80,7	86,1	80,5	87,2	82,5	82,9	76,6	68,5	79,5
1887	87,0	79,5	76,0	70,3	77,2	88,6	84,1	82,8	85,2	76,9	73,7	66,4	79,0
1888	76,2	82,3	82,3	84,6	79,9	83,2	84,2	84,1	80,6	78,1	82,8	83,2	81,8
1889	82,5	78,4	79,1	84,1	83,5	83,1	86,2	85,4	84,7	88,3	78,1	77,0	82,5
1890	78,8	83,5	82,8	80,8	76,7	87,6	83,3	84,5	79,6	70,7	76,3	83,7	80,7
1891	82,0	83,4	77,5	75,9	75,6	76,5	84,4	84,9	85,0	85,3	78,6	77,6	80,6
1892	82,6	84,9	84,6	81,9	79,6	81,0	76,6	77,0	75,7	74,3	80,2	69,5	79,0
1893	83,3	79,3	79,4	79,1	84,5	85,8	83,4	88,3	89,5	79,6	70,3	68,9	80,9
1894	77,4	76,4	80,8	82,4	82,9	86,3	81,7	82,6	83,3	79,9	77,5	76,8	80,7
1895	72,9	80,4	81,4	82,2	79,3	84,1	86,9	83,0	83,4	81,1	79,6	71,8	80,5
1896	76,4	82,3	82,3	87,8	80,0	86,5	89,5	84,7	85,2	80,9	81,3	76,5	82,8
1897	86,3	77,5	86,8	78,3	81,7	78,6	81,4	87,0	88,5	81,9	81,1	75,5	82,1
1898	80,5	84,7	86,4	79,4	84,5	82,1	80,1	88,1	85,5	84,7	77,8	70,6	82,0
1899	74,7	79,7	79,1	83,8	82,4	82,4	84,2	88,6	82,2	76,9	75,6	84,0	81,1
1900	83,1	77,9	76,9	82,3	76,7	82,8	84,6	84,5	84,4	81,5	83,5	82,1	81,7
1901	88,6	66,6	78,4	79,7	80,9	86,7	89,9	83,0	79,2	81,9	75,8	74,9	80,5
1902	80,3	71,1	80,4	84,3	83,9	83,0	84,4	87,0	80,7	80,2	81,4	83,3	81,7
1903	77,2	74,0	85,3	79,5	77,3	81,5	84,4	80,8	80,2	76,8	72,6	66,9	78,0
1904	72,1	73,9	78,1	85,1	77,6	81,8	82,9	84,5	80,9	81,6	72,0	73,3	78,6
1905	83,0	76,4	81,7	82,5	80,8	80,2	82,8	85,9	81,9	77,5	73,3	77,2	80,3
1906	77,9	83,3	75,4	78,2	82,4	86,3	84,3	84,3	83,6	77,4	74,1	72,9	80,0
1907	78,0	80,1	79,4	78,1	71,3	81,0	87,0	83,4	84,1	85,9	81,0	74,2	80,3
1908	81,2	76,9	76,8	82,7	77,2	84,5	87,1	83,1	84,7	84,9	78,3	79,1	81,4
1909	81,0	77,3	79,6	76,5	72,2	88,9	82,0	80,6	85,6	81,8	78,3	77,0	80,1
1910	79,0	75,1	78,9	81,4	82,1	87,1	82,8	83,1	80,3	77,7	79,6	75,1	80,2
1911	78,5	77,9	83,9	80,6	83,0	89,1	85,3	87,1	86,0	77,2	78,2	82,1	82,4
1912	77,7	77,5	80,4	75,5	78,0	83,9	85,8	86,1	82,2	80,2	78,3	80,6	80,5
1913	81,6	80,9	75,8	84,2	79,9	86,5	86,1	81,8	83,2	75,8	81,3	74,6	81,0
1914	71,6	80,7	81,1	82,6	83,9	84,9	81,9	83,2	85,7	85,1	81,3	77,3	81,6
1915	76,7	80,8	72,5	83,2	75,5	86,7	82,7	86,0	82,5	85,0	82,2	77,7	81,0
1916	78,6	79,7	73,2	80,5	79,6	85,2	86,0	85,0	84,1	79,3	79,9	78,0	80,7
1917	70,5	70,7	74,2	71,4	73,1	86,6	83,7	83,5	82,7	79,5	74,9	68,5	76,6
1918	68,8	76,8	79,6	81,8	75,9	85,0	84,5	81,9	78,8	77,6	82,4	84,2	79,4
1919	80,2	81,1	83,8	74,6	78,0	86,3	86,2	82,6	77,4	71,6	75,7	74,4	79,3
1920	67,0	80,6	80,8	79,6	77,9	82,9	85,0	83,4	85,4	78,5	79,4	80,8	80,1
1921	81,3	72,7	74,8	79,8	80,3	87,7	81,3	83,4	83,8	79,8	74,2	76,3	79,6
1922	77,8	84,8	75,5	78,6	82,1	80,4	82,3	82,0	85,3	80,1	69,3	68,8	78,9
1923	71,4	77,4	79,9	80,3	82,0	82,0	86,4	82,3	77,3	72,1	78,0	72,6	78,5
1924	75,6	80,0	74,4	77,1	83,7	83,3	79,6	82,1	84,7	77,9	72,3	73,9	78,7
1925	79,7	78,2	76,3	72,2	81,5	79,3	86,7	84,9	83,5	74,0	78,5	71,2	78,8
1926	74,3	76,0	74,0	71,2	76,6	83,9	82,3	80,3	85,4	75,6	82,5	78,9	78,4
1927	78,0	79,3	79,9	77,3	71,5	83,9	83,3	86,1	82,5	77,0	75,6	74,1	79,0
1928	80,0	77,3	76,0	80,9	74,9	81,1	84,9	84,5	82,5	73,5	78,7	72,9	79,5
1929	79,4	72,1	70,6	67,7	80,1	85,3	84,1	84,8	76,3	76,0	72,1	85,6	77,8
1930	75,2	79,2	79,3	73,4	82,9	84,2	83,1	83,4	82,6	80,5	74,7	79,0	79,8
1931	80,1	81,1	75,9	73,1	80,4	80,3	88,2	82,1	85,2	74,1	80,8	78,8	80,0
Moy.	78,3	78,6	78,6	79,2	79,5	84,1	84,2	84,1	83,1	79,2	77,6	76,3	80,2

Ann.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Résult. ann.
E+W -	E+W -	E+W -	E+W -	E+W -	E+W -	E+W -	E+W -	E+W -	E+W -	E+W -	E+W -	E+W -	
1873	N - 7,3	N - 37,3	N+ 70,8	?	N+ 105,7	N+ 105,1	N+ 173,3	N+ 157,4	N+ 40,5	N+ 7,9	N - 38,3	N+ 2,8	N+ 47,3
1874	N - 18,0	N+ 5,2	N+ 14,2	N+ 131,9	N+ 135,2	N+ 142,2	N+ 131,3	N+ 109,2	N+ 43,1	N+ 25,9	N - 36,8	N - 7,0	N+ 47,2
1875	N - 19,8	N+ 27,2	N+ 41,4	N+ 102,0	N+ 122,0	N+ 94,4	N+ 136,4	N+ 72,8	N+ 58,4	N+ 49,2	N - 41,8	N - 10,4	N+ 55,7
1876	N - 3,7	N+ 56,4	N+ 105,4	N+ 80,2	N+ 123,3	N+ 104,0	N+ 126,5	N+ 133,1	N+ 73,3	N+ 37,4	N - 5,9	N+ 7,0	N+ 77,6
1877	N+ 0,2	N+ 63,5	N - 41,5	N+ 152,8	N+ 122,3	N+ 111,2	N+ 123,5	N+ 97,7	N+ 63,5	N - 26,6	N+ 4,8	N - 13,5	N+ 74,7
1878	N - 19,5	N+ 5,4	N+ 83,6	N+ 74,3	N+ 136,6	N+ 130,2	N+ 172,9	N+ 109,2	N+ 21,8	N+ 26,6	N+ 16,8	N - 9,8	N+ 44,7
1879	N+ 12,5	N+ 45,8	N+ 55,2	N+ 75,6	N+ 113,9	N+ 122,9	N+ 152,3	N+ 152,6	N+ 56,2	N+ 35,2	N+ 29,9	N - 45,5	N+ 79,2
1880	N+ 23,4	N+ 16,4	N+ 75,6	N+ 92,9	N+ 145,1	N+ 104,6	N+ 87,0	N+ 32,3	N+ 74,3	N+ 40,0	N - 47,5	N - 15,2	N+ 55,5
1881	N - 50,5	N+ 48,3	N+ 26,4	N+ 109,3	N+ 113,2	N+ 141,7	N+ 154,0	N+ 132,1	N+ 67,7	N+ 49,5	N - 23,1	N - 6,8	N+ 80,9
1882	N+ 0,8	N+ 8,1	N+ 49,4	N+ 106,5	N+ 133,9	N+ 127,1	N+ 134,7	N+ 58,8	N+ 63,7	N+ 38,4	N+ 11,5	N - 16,2	N+ 64,7
1883	N - 46,3	N - 7,5	N+ 57,8	N+ 97,0	N+ 124,0	N+ 121,8	N+ 145,5	N+ 97,6	N+ 78,8	N+ 15,9	N+ 11,5	N - 44,3	N+ 67,7
1884	N+ 21,0	N+ 25,6	N+ 63,3	N+ 117,0	N+ 138,7	N+ 121,7	N+ 147,2	N+ 98,0	N+ 27,8	N+ 38,0	N - 30,2	N - 40,5	N+ 71,4
1885	N - 16,5	N+ 15,4	N+ 67,7	N+ 78,1	N+ 114,2	N+ 110,2	N+ 131,2	N+ 128,0	N+ 44,1	N+ 61,6	N - 43,3	N - 26,7	N+ 74,7
1886	N - 19,5	N - 14,2	N+ 80,6	N+ 98,6	N+ 133,8	N+ 135,8	N+ 144,6	N+ 120,9	N+ 13,9	N+ 42,3	N - 14,6	N - 52,9	N+ 88,9
1887	N - 18,4	N+ 31,5	N+ 68,3	N+ 144,3	N+ 121,2	N+ 117,3	N+ 105,3	N+ 140,5	N+ 66,7	N+ 14,8	N - 37,1	N - 53,6	N+ 75,0
1888	N+ 6,2	N+ 25,5	N+ 72,0	N+ 101,9	N+ 134,0	N+ 109,1	N+ 137,3	N+ 112,4	N+ 33,3	N+ 67,4	N - 21,6	N - 4,3	N+ 79,3
1889	N - 15,2	N - 12,6	N+ 158,0	N+ 89,5	N+ 90,8	N+ 138,5	N+ 142,4	N+ 107,2	N+ 44,5	N+ 57,2	N+ 12,5	N - 24,8	N+ 58,1
1890	N - 3,9	N+ 33,6	N+ 35,7	N+ 110,2	N+ 90,2	N+ 135,7	N+ 129,8	N+ 145,7	N+ 1,5	N - 12,0	N+ 63,2	N - 39,7	N+ 61,6
1891	N - 28,3	N - 21,0	N+ 69,9	N+ 79,2	N+ 137,7	N+ 139,3	N+ 150,5	N+ 129,8	N+ 7,0	N+ 61,8	N - 26,2	N - 33,8	N+ 91,2
1892	N - 6,1	N+ 17,9	N+ 36,6	N+ 113,5	N+ 107,7	N+ 143,2	N+ 139,1	N+ 150,7	N+ 15,4	N+ 42,1	N+ 11,6	N - 34,8	N+ 68,2
1893	N - 19,9	N+ 14,3	N+ 88,6	N+ 131,7	N+ 122,0	N+ 144,3	N+ 152,3	N+ 102,8	N+ 68,5	N+ 19,9	N - 41,2	N - 46,4	N+ 73,3
1894	N+ 11,8	N+ 31,6	N+ 37,9	N+ 127,9	N+ 137,0	N+ 138,6	N+ 152,0	N+ 118,7	N+ 49,9	N+ 21,1	N+ 4,6	N - 27,3	N+ 85,5
1895	N - 20,6	N+ 26,3	N - 41,3	N+ 131,6	N+ 137,8	N+ 138,4	N+ 135,9	N+ 134,9	N+ 22,0	N+ 10,7	N - 20,6	N - 43,9	N+ 75,7
1896	N - 37,6	N+ 26,9	N+ 58,0	N+ 92,0	N+ 135,9	N+ 148,9	N+ 143,7	N+ 137,9	N+ 72,4	N+ 19,6	N+ 36,8	N - 44,7	N+ 84,1
1897	N+ 1,1	N - 18,4	N+ 35,7	N+ 103,1	N+ 126,6	N+ 124,1	N+ 162,4	N+ 151,9	N+ 31,3	N+ 59,5	N - 39,5	N - 16,9	N+ 75,5
1898	N - 14,0	N+ 4,3	N+ 29,6	N+ 72,8	N+ 112,8	N+ 139,1	N+ 168,3	N+ 104,4	N+ 104,6	N+ 30,4	N+ 6,8	N - 31,0	N+ 63,3
1899	N - 11,1	N+ 22,1	N+ 80,1	N+ 104,5	N+ 115,4	N+ 150,5	N+ 83,0	N+ 120,6	N+ 18,8	N - 10,5	N - 15,0	N+ 30,8	N+ 60,4
1900	N - 4,6	N+ 20,2	N+ 60,8	N+ 103,9	N+ 179,6	N+ 127,2	N+ 170,2	N+ 139,5	N+ 49,8	N+ 65,7	N+ 2,2	N - 13,9	N+ 74,6
1901	N - 4,9	N - 62,1	N+ 84,3	N+ 102,6	N+ 109,0	N+ 131,1	N+ 153,1	N+ 122,5	N+ 9,0	N+ 16,1	N - 35,1	N - 7,5	N+ 57,9
1902	N+ 42,4	N - 108,0	N+ 125,9	N+ 116,0	N+ 139,1	N+ 111,6	N+ 149,1	N+ 90,5	N - 14,6	N+ 71,4	N+ 29,0	N - 35,3	N+ 86,9
1903	N - 40,9	N - 2,0	N+ 54,1	N+ 82,4	N+ 137,2	N+ 105,7	N+ 133,7	N+ 147,2	N+ 71,4	N+ 19,0	N+ 3,3	N - 47,9	N+ 79,0
1904	N+ 2,1	N+ 80,5	N+ 49,9	N+ 105,9	N+ 124,6	N+ 128,3	N+ 125,2	N+ 105,4	N+ 38,6	N+ 26,2	N - 58,9	N+ 42,6	N+ 77,9
1905	N - 45,6	N - 24,5	N+ 43,6	N+ 79,2	N+ 141,2	N+ 119,8	N+ 147,2	N+ 99,7	N+ 61,6	N - 0,2	N - 65,5	N - 25,0	N+ 54,5
1906	N - 17,6	N+ 0,6	N+ 23,4	N+ 102,6	N+ 101,1	N+ 140,6	N+ 119,2	N+ 126,8	N+ 50,5	N+ 26,5	N+ 10,7	N - 48,4	N+ 47,7
1907	N - 8,5	N+ 15,1	N+ 41,7	N+ 108,1	N+ 179,5	N+ 123,4	N+ 134,0	N+ 134,0	N+ 40,5	N+ 57,0	N+ 11,9	N - 13,6	N+ 58,4
1908	N+ 5,3	N+ 15,5	N+ 43,9	N+ 73,7	N+ 150,6	N+ 138,7	N+ 137,5	N+ 86,1	N+ 86,3	N+ 36,1	N - 40,6	N - 13,2	N+ 63,3
1909	N+ 5,9	N+ 5,7	N+ 54,3	N+ 124,3	N+ 146,6	N+ 112,1	N+ 144,6	N - 67,7	N+ 59,5	N+ 42,4	N - 16,8	N - 21,8	N+ 73,7
1910	N - 29,9	N - 6,1	N+ 60,3	N+ 85,4	N+ 100,9	N+ 138,3	N+ 146,9	N+ 136,0	N+ 42,4	N+ 35,0	N - 31,5	N - 27,8	N+ 64,1
1911	N+ 7,8	N+ 18,6	N+ 53,0	N+ 93,6	N+ 100,3	N+ 99,0	N+ 145,7	N+ 100,3	N+ 99,5	N - 14,3	N - 56,2	N - 4,4	N+ 74,0
1912	N - 25,8	N - 92,0	N+ 23,3	N+ 126,5	N+ 114,9	N+ 136,9	N+ 150,2	N+ 113,7	N+ 25,2	N+ 34,5	N+ 21,9	N - 13,6	N+ 63,5
1913	N - 8,5	N+ 36,4	N+ 74,3	N+ 89,3	N+ 99,2	N+ 147,9	N+ 133,8	N+ 107,7	N+ 68,6	N+ 26,3	N+ 26,7	N - 37,9	N+ 74,9
1914	N - 103,7	N+ 31,7	N+ 87,8	N+ 149,2	N+ 101,8	N+ 145,1	N+ 142,0	N+ 120,9	N+ 70,4	N+ 67,1	N+ 18,7	N - 28,1	N+ 105,8
1915	N - 19,4	N+ 12,3	N+ 60,7	N+ 85,7	N+ 146,3	N+ 133,7	N+ 156,0	N+ 98,0	N+ 28,0	N+ 46,8	N+ 3,1	N - 32,8	N+ 78,6
1916	N - 9,7	N - 0,6	N+ 61,7	N+ 106,6	N+ 124,6	N+ 137,4	N+ 146,6	N+ 36,8	N+ 55,3	N+ 33,6	N - 8,3	N - 1,8	N+ 43,4
1917	N - 39,1	N+ 14,7	N+ 40,1	N+ 101,5	N+ 161,1	N+ 117,7	N+ 131,3	N+ 128,5	N+ 68,7	N+ 15,5	N - 16,8	N - 41,9	N+ 67,0
1918	N - 39,2	N+ 23,6	N+ 64,2	N+ 99,8	N+ 141,8	N+ 151,1	N+ 130,2	N+ 129,4	N+ 49,2	N+ 44,6	N+ 19,2	N+ 15,7	N+ 81,6
1919	N - 5,7	N - 6,1	N+ 82,4	N+ 122,9	N+ 148,5	N+ 135,4	N+ 125,3	N+ 90,3	N+ 39,3	N - 44,8	N - 23,6	N - 27,3	N+ 70,7
1920	N - 56,2	N+ 12,5	N+ 53,5	N+ 78,4	N+ 96,0	N+ 118,9	N+ 125,0	N+ 83,2	N+ 74,4	N+ 35,4	N+ 30,3	N+ 3,9	N+ 65,6
1921	N - 32,1	N+ 18,3	N+ 52,3	N+ 85,5	N+ 115,3	N+ 101,0	N+ 146,0	N+ 117,4	N+ 33,8	N+ 22,1	N - 13,0	N+ 13,5	N+ 69,6
1922	N+ 27,2	N+ 42,9	N+ 69,9	N+ 141,5	N+ 103,9	N+ 146,1	N+ 145,2	N+ 105,2	N+ 89,1	N+ 42,9	N - 40,5	N - 13,1	N+ 90,5
1923	N - 9,1	N+ 4,9	N+ 105,7	N+ 92,5	N+ 111,2	N+ 129,7	N+ 158,5	N+ 122,3	N+ 28,8	N+ 30,9	N+ 21,8	N - 25,3	N+ 78,0
1924	N - 18,8	N+ 5,4	N+ 52,3	N+ 110,2	N+ 99,0	N+ 110,5	N+ 137,2	N+ 47,6	N+ 48,0	N+ 34,0	N - 45,9	N+ 10,4	N+ 66,5
1925	N - 23,0	N+ 9,5	N+ 80,3	N+ 79,7	N+ 112,4	N+ 129,1	N+ 126,0	N+ 89,7	N+ 23,1	N+ 24,5	N - 35,6	N - 70,2	N+ 62,7
1926	N - 4,9	N+ 11,0	N+ 78,8	N+ 109,2	N+ 133,6	N+ 103,5	N+ 156,5	N+ 130,8	N+ 76,2	N+ 14,8	N+ 11,1	N - 27,6	N+ 84,7
1927	N - 8,8	N+ 22,0	N+ 54,6	N+ 108,4	N+ 122,9	N+ 112,5	N+ 149,3	N+ 107,5	N+ 23,0	N+ 8,1	N - 16,9	N - 22,0	N+ 81,8
1928	N - 34,8	N+ 8,0	N+ 58,2	N+ 88,5	N+ 120,4	N+ 124,2	N+ 129,6	N+ 31,9	N+ 51,4	N+ 36,3	N - 13,3	N - 13,3	N+ 59,2
1929	N+ 15,4	N+ 19,5	N+ 39,2	N+ 135,1	N+ 111,0	N+ 117,0	N+ 132,1	N+ 126,8	N+ 53,2	N+ 26,3	N - 3,8	N - 30,4	N+ 78,4
1930	N - 13,2	N+ 15,3	N+ 15,6	N+ 116,7	N+ 116,6	N+ 129,0	N+ 136,7	N+ 139,7	N+ 58,6	N - 0,5	N - 35,6	N+ 9,4	N+ 83,8
1931	N - 33,3	N+ 24,3	N+ 80,1	N+ 97,7	N+ 118,8	N+ 141,1	N+ 147,9	N+ 114,2	N+ 64,2	N+ 24,2	N+ 12,2	N - 18,8	N+ 70,8
Moy.	N - 14,1	N+ 10,3	N+ 57,8	N+ 102,1	N+ 124,4	N+ 126,6	N+ 140,3	N+ 108,8	N+ 48,9	N+ 29,3	N - 9,6	N - 22,1	N+ 70,7

Nota. — Les variations sont telles, d'une année à l'autre, même pour la moyenne annuelle, que nous n'avons pas fait, comme à la page suivante, des moyennes différentes pour les différentes hauteurs de l'anémomètre.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
1875	11,5	14,4	17,6	13,7	14,8	13,7	14,8	11,5	11,5	9,4	7,9	11,2	12,7
1876	13,3	14,3	14,8	11,9	13,0	14,7	18,4	14,6	10,2	7,0	7,8	9,2	12,4
1877	13,9	14,9	11,4	15,5	16,1	13,9	15,6	11,4	7,9	11,5	13,6	13,3	13,2
1878	13,1	13,5	12,2	12,9	14,3	14,0	10,9	9,6	11,3	11,6	11,1	17,4	12,6
1879	14,5	12,7	15,2	15,6	13,5	11,6	15,6	13,4	11,1	10,8	11,3	14,7	13,3
1880	14,3	14,6	13,9	15,3	15,7	12,9	9,9	9,0	10,6	8,8	10,6	12,7	12,4
1881	14,4	14,1	15,7	17,0	12,2	9,5	14,1	17,3	11,7	10,5	11,0	12,9	13,4
1882	13,2	14,1	13,0	15,4	14,8	12,4	15,7	13,2	10,5	11,1	12,1	13,7	13,3
1883	14,1	13,2	13,6	14,0	12,7	13,1	12,0	16,9	10,2	10,5	12,0	11,2	12,8
1894	14,8	12,6	15,1	17,0	16,4	16,7	15,5	13,7	11,2	11,8	12,4	14,6	14,3
1895	12,9	18,1	16,1	16,8	15,5	15,1	13,0	13,1	14,2	10,4	12,9	13,1	14,3
1896	11,1	12,2	13,3	14,4	14,1	12,8	15,7	14,0	11,0	11,2	11,6	15,6	13,1
1897	15,1	12,6	15,4	17,1	12,9	14,7	15,0	15,8	10,5	10,1	13,4	11,1	13,6
1898	13,1	16,5	15,4	15,0	12,9	16,0	15,3	16,3	11,4	12,2	12,4	12,7	14,1
1899	12,9	15,6	14,0	15,0	12,3	13,6	14,2	13,3	11,5	9,6	10,4	13,1	13,0
1900	15,5	13,0	14,6	14,2	14,3	15,1	12,7	14,3	12,3	10,9	11,6	20,1	14,0
Moy.	13,6	14,1	14,5	15,0	14,1	13,7	14,3	13,6	11,1	10,5	11,4	13,5	13,3
1884	19,4	20,1	23,6	22,0	22,7	21,1	26,2	18,6	21,0	20,5	21,3	20,9	21,5
1885	18,9	19,1	22,7	22,0	21,0	19,2	25,5	26,9	17,9	19,1	22,2	21,8	21,4
1886	19,5	20,4	20,2	22,0	24,0	20,9	27,5	27,1	17,7	19,5	16,7	18,5	21,2
1887	23,2	18,7	19,8	25,8	22,3	17,4	26,8	16,6	17,3	16,1	15,4	18,7	19,8
1888	23,9	19,9	22,3	19,8	20,2	20,2	20,9	27,7	18,3	17,6	21,1	15,7	20,6
1889	20,8	20,6	22,1	20,7	17,0	20,4	15,6	19,0	14,5	16,7	19,1	18,2	18,7
1890	20,6	21,9	18,7	19,9	17,0	18,4	24,9	13,3	18,1	20,9	18,2	19,1	19,2
1891	19,5	21,7	20,7	22,3	19,7	22,4	19,5	18,5	19,2	15,2	17,8	20,3	19,7
1892	18,0	19,8	21,5	23,5	20,4	17,7	20,4	18,4	22,5	17,5	20,2	18,9	19,9
1893	22,3	15,0	20,1	19,1	20,5	15,7	23,5	15,2	20,3	17,1	17,0	18,0	18,7
1901	21,1	26,8	20,5	21,3	20,6	18,1	15,7	28,5	17,9	19,5	17,8	23,4	20,9
1902	17,9	23,0	23,4	18,7	21,2	17,5	18,4	18,9	20,8	16,0	15,8	21,8	19,5
1903	22,4	19,7	22,9	19,4	21,3	18,2	17,5	27,9	15,5	20,2	19,7	19,3	20,3
1904	20,6	19,9	21,5	20,0	18,7	20,3	23,7	17,3	15,6	17,7	17,9	20,2	19,5
1905	20,9	20,1	19,6	21,6	18,2	15,3	16,5	14,7	19,4	16,7	18,3	20,7	18,5
1906	20,9	22,3	21,9	20,6	17,0	19,7	14,8	15,6	15,5	19,8	21,7	20,5	19,2
1907	21,1	18,3	20,9	21,4	21,8	17,4	18,5	15,4	18,1	17,2	19,4	19,6	19,1
1908	19,2	19,7	22,6	18,8	18,7	18,6	18,1	18,9	14,7	16,0	15,6	19,1	18,3
1909	22,1	18,3	23,1	24,5	20,2	18,6	28,0	16,2	18,8	17,3	17,3	17,9	20,2
1910	23,3	19,2	24,4	23,3	19,6	18,5	21,6	19,1	19,3	15,4	19,1	18,7	20,1
Moy.	20,8	20,2	21,6	21,3	20,1	18,8	21,2	19,7	18,1	17,8	18,6	19,6	19,8
1911	19,3	15,1	20,6	19,7	17,9	14,6	18,8	21,1	18,3	15,0	18,5	17,0	18,0
1912	15,4	18,0	17,6	17,6	18,9	18,9	15,3	18,6	16,8	16,1	17,2	17,2	17,3
1913	17,8	13,6	17,5	15,5	16,6	16,6	17,1	16,8	17,5	15,3	15,4	17,5	16,4
1914	16,7	19,2	16,8	18,8	14,3	16,0	21,9	17,1	19,5	12,7	15,1	14,6	16,9
1915	18,7	20,1	18,0	16,1	18,7	15,5	20,6	13,6	13,2	13,8	15,2	15,0	16,5
1916	15,5	17,7	17,1	17,4	14,7	15,3	12,5	13,8	16,2	14,7	17,2	15,8	15,7
1917	18,2	16,8	16,7	19,4	18,3	15,6	22,6	14,7	17,6	13,8	13,8	19,1	17,2
1918	16,2	16,3	16,0	16,2	19,5	16,5	17,4	18,6	14,3	15,2	15,0	18,4	16,6
1919	20,3	14,8	17,3	17,5	19,9	16,1	16,1	22,6	17,5	15,3	15,4	17,5	17,5
1920	17,7	17,3	15,6	14,2	15,4	14,7	21,0	11,5	19,2	13,2	15,2	18,9	16,2
1921	18,2	17,1	18,8	18,3	16,4	14,7	17,3	23,9	17,3	12,9	15,5	14,3	17,1
1922	18,5	18,0	18,9	18,1	16,1	17,2	18,0	25,6	20,4	13,7	18,3	16,2	18,2
1923	18,2	17,5	19,6	15,8	13,7	14,5	16,3	24,2	15,1	15,8	16,8	17,7	17,1
1924	16,0	18,4	16,9	19,0	15,8	16,8	23,5	15,2	14,4	15,4	16,9	15,4	17,0
1925	14,0	13,4	19,0	16,5	16,3	16,1	19,2	14,3	14,8	12,8	15,9	18,7	15,9
1926	15,6	18,0	15,8	20,3	19,2	17,0	18,9	18,7	15,2	15,7	14,6	19,9	17,4
1927	17,3	17,0	19,2	20,6	18,9	15,4	18,5	13,3	11,2	15,0	15,2	18,0	16,6
1928	18,9	14,9	17,8	17,8	17,0	15,8	14,4	12,4	17,3	14,2	16,4	17,7	16,2
1929	17,7	16,5	16,8	18,2	16,5	14,0	21,8	19,3	14,6	13,5	12,7	17,3	16,6
1930	13,5	16,1	17,9	16,8	15,3	14,6	22,1	13,2	11,0	14,6	14,0	14,2	15,3
1931	18,2	14,4	15,4	17,0	17,7	14,9	13,7	20,4	13,6	12,4	13,8	17,3	15,7
Moy.	17,2	16,7	17,6	17,6	17,0	15,7	17,9	18,0	16,8	15,1	15,6	17,1	16,9

Nota. — De 1875 à 1883, les vitesses ont été enregistrées par l'anémomètre Robinson, installé sur la plate-forme de l'observatoire à 12 mètres d'élévation. En 1884, un anémomètre Beckley a été monté au haut d'une tour, à 41 mètres du sol. En 1886, l'installation du Clino-anémomètre pour l'inclinaison du vent, au sommet de la tour, a forcé de revenir à l'anémomètre Robinson de la plate-forme inférieure pour la vitesse du vent; on a cependant ramené ses indications à ce qu'elles auraient été à 41 mètres. A la fin de l'année 1887, l'anémomètre Beckley a été remplacé au haut de la tour. Cette tour a été abattue en mai 1893. A partir de 1894, on donne les vitesses observées sur le toit de l'observatoire sans les ramener à ce qu'elles seraient au sommet de la tour. En 1901, l'enregistrement a repris à la hauteur de 40^m, sur la tour du nouvel observatoire. Depuis 1911 l'anémomètre est à 35^m v. Bulletin 1910. Le tableau ci-dessus réunit en trois groupes distincts les valeurs correspondant aux altitudes de 12^m, et 40^m, et 35, avec les moyennes correspondantes.

TABLE DES MATIÈRES.

ANNÉE 1931.

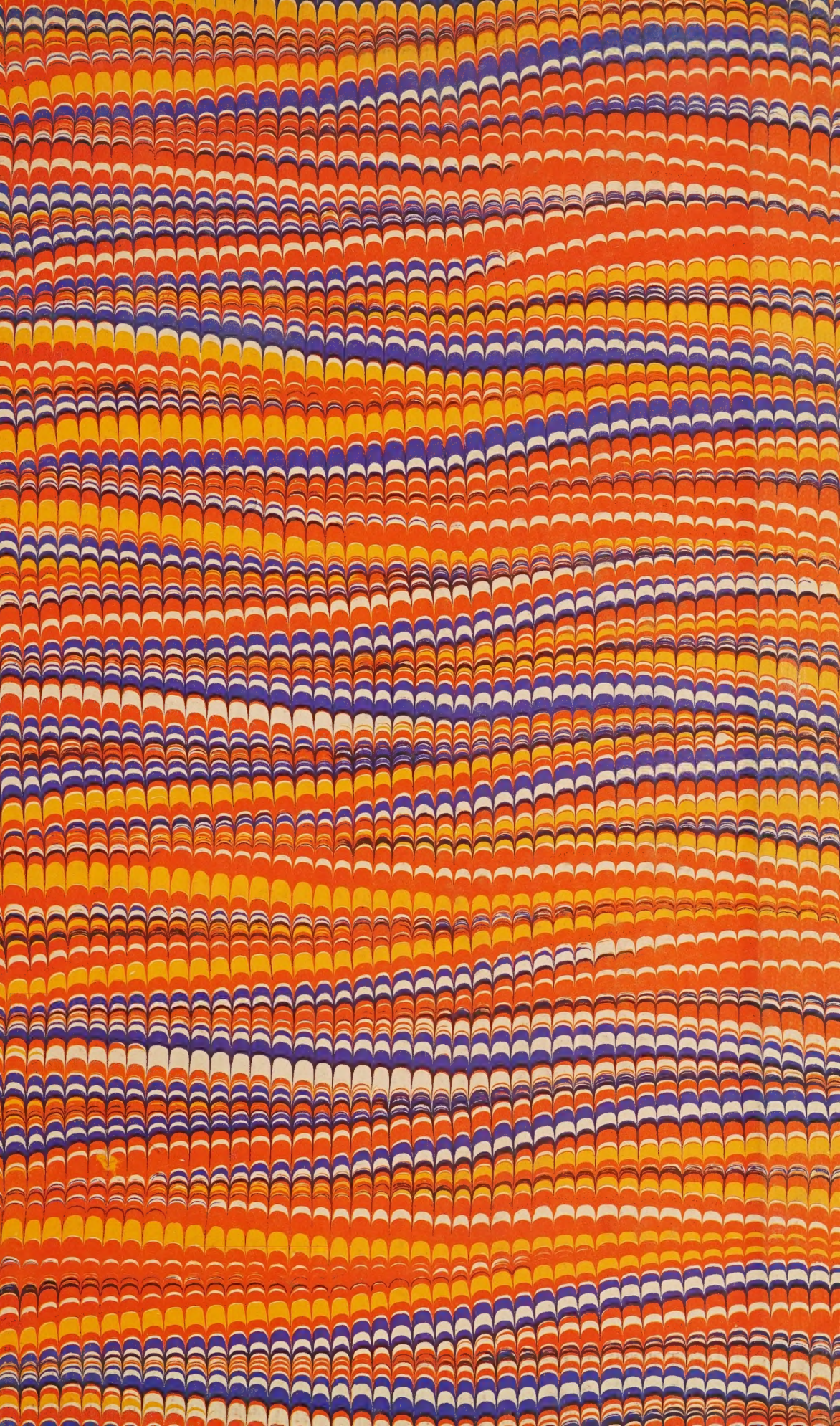


MÉTÉOROLOGIE.

	<i>Page :</i>
PRÉFACE I.	...
PRÉFACE II. I. Pression atmosphérique.	II
II. Température de l'air.	III
III. Régime des vents.	IV
IV. Durée de l'insolation.	IV
V. Régime des pluies. — 1 ^o Zi-ka-wei.	V
" " " 2 ^o Autres stations.	VI
TABLEAUX. Premier trimestre.	1
Deuxième trimestre.	47
Troisième trimestre.	93
Quatrième trimestre.	139
APPENDICE: I. Moyennes des éléments météorologiques par périodes de cinq jours.	185
II. Températures maxima et minima sous l'abri.	186
III. Températures maxima, minima et moyennes sur le gazon.	187
IV. Température du sol à 0 ^m ,50 de profondeur.	188
V. Température du sol à 1 ^m de profondeur.	188
VI. Température du sol à 2 ^m de profondeur.	189
VII. Heures de pluie en 1931.	189
VIII. Comparaison des quantités d'eau évaporées durant la journée (6 ^h à 18 ^h) — à l'Évaporomètre Piche (P) et à l'Évaporomètre à poids (C).	190
IX. Nombre de jours où divers phénomènes ont été notés.	191
Moyennes mensuelles, de 59 années, pour les divers éléments météorologiques.	193
Table des matières.	209







N.O.A. CENTRAL LIBRARY
3 8398 1007 0650 0